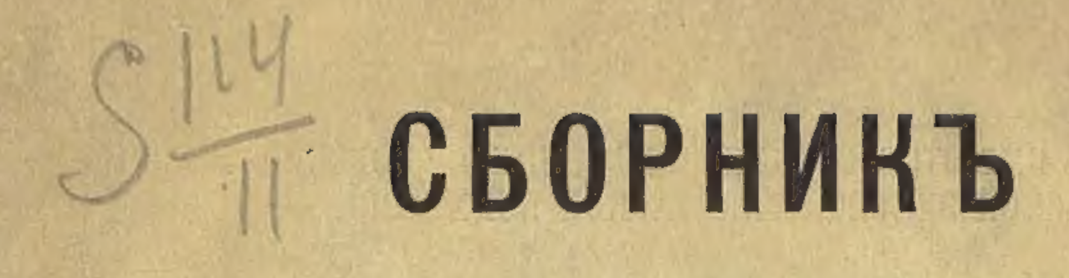




СБОРНИКЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ОТДѢЛЪ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ.

ТОМЪ III. ВЫП. XI.

Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. Часть I. **А. В. Погожева.**

Изданіе Московскаго Губернскаго Земства.

МОСКВА:
Типо-литографія И. Н. Кушнерева и К°, Пименовская ул., д. г-жи Кушнеревой
1885.

ВЪ ПРОДАЖѢ ИМѢЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ ИЗДАНІЯ МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ САНИТАРНОЙ КОММИССІИ.

1) **Протоколы трехъ засѣданій санитарной коммиссіи при участіи земскихъ врачей** (августъ 1875 г.) **и приложенія**. Цѣна 40 к.

2) **Проектъ номенклатуры болѣзней для земской медицинской практики**. Составленъ особою коммиссіею изъ врачей Московскаго земства. 1876 г. Цѣна 30 к.

3) **Объ устройствѣ земскихъ сельскихъ лѣчебницъ**. Докладъ первому съѣзду земскихъ врачей Московской губерніи (съ чертежами и планами). *Е. Осипова*. 1876 г. Цѣна 70 к.

4) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики*. **Томъ I. Выпускъ I.** ***Московскій уѣздъ***. Свѣдѣнія о народонаселеніи и его движеніи за 1869—73 года. (Матеріалы для санитарной статистики; съ 2 картами Московскаго уѣзда) *Е. Осипова*. 1877 г. Цѣна 2 р.

5) **Первый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 9-ти засѣданій и труды съѣзда. 1877 г. Цѣна 1 р. 50 к.

6) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики*. **Томъ I. Выпускъ II.** Очеркъ статистики народонаселенія Московскаго уѣзда (Выводы изъ матеріаловъ, обработанныхъ въ санитарныхъ цѣляхъ, съ чертежами и картами) *Е. А. Осипова*. Очеркъ санитарнаго изслѣдованія деревни Челобитьевой Московскаго уѣзда (съ планомъ и чертежами) *П. А. Пескова*. 1878 г. Цѣна 2 р.

7) **Второй губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1878 г. Цѣна 1 р. 50 к.

8) **Третій губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми засѣданій и труды съѣзда. 1879 г. Цѣна 1 р. 50 к.

9) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики*. **Томъ I. Выпускъ III.** Описаніе Дурыкинской волости Московскаго уѣзда въ санитарномъ отношеніи (съ картой и чертежами) *П. А. Пескова*. 1879 г. Цѣна 2 р.

10) **Правила медико-статистической регистраціи** въ земскихъ медицинскихъ учрежденіяхъ Московской губерніи и номенклатура болѣзней. 1880 г. Цѣна 50 к.

11) **Четвертый Гу[illegible]рнскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 7-ми [illegible] и труды съѣзда; съ планами лечебницъ и чертежами. 1880 г. [illegible] 2 р.

12) **Сборни[illegible]татистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный*. **Томъ II. Выпускъ I.** Очеркъ статистики народонаселенія Рузскаго и Можайскаго уѣздовъ (съ діаграммами и картами) *С. П. Матвѣева*. 1881 г. Цѣна 2 р.

13) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики*. **Томъ III. Выпускъ I.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Клинскаго уѣзда (съ чертежами, діаграммами и планами фабрикъ и заводовъ) *Ф. Ф. Эрисмана*. 1881 г. Цѣна 2 р.

14) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики*. **Томъ III. Выпускъ II.** Кирпично-гончарное производство Московскаго уѣзда. Опытъ санитарно-промышленнаго изслѣдованія (съ чертежами и планами) *А. В. Погожева*. 1881 г. Цѣна 1 р. 50 к.

СБОРНИКЪ

СТАТИСТИЧЕСКИХЪ СВѢДѢНІЙ

ПО

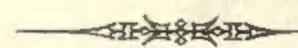
МОСКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ОТДѢЛЪ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ.

ТОМЪ III. ВЫП. XI.

Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. Часть I. **А. В. Погожева.**

ИЗДАНІЕ МОСКОВСКАГО ГУБЕРНСКА[illegible]СТВА.



МОСКВА.
Типо-литографія И. Н. Кушнерева и К°, Пименовская ул., д. г-жи Кушнеревой
1885.

СОДЕРЖАНІЕ.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

3. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по роду двигательной силы.

4. Распредѣленіе рабочихъ по производствамъ.

5. Распредѣленіе рабочихъ по мѣсторожденію и возрастнымъ группамъ; сравненіе промышленности Богородскаго и Московскаго уѣздовъ по процентному участію мѣстныхъ рабочихъ, уроженцевъ другихъ уѣздовъ и другихъ губерній; распредѣленіе пришлыхъ рабочихъ изъ Рязанской губерніи по отдѣльнымъ уѣздамъ и отраслямъ промышленности.

6. Статистическія свѣдѣнія о баняхъ на фабрикахъ и заводахъ.

7. Статистическія свѣдѣнія объ организаціи медицинской помощи на фабрикахъ и заводахъ; стоимость содержанія врачебныхъ пунктовъ и фельдшерскихъ пріемныхъ покоевъ.

8. Статистическія свѣдѣнія о фабричныхъ школахъ; данныя хозяйственной статистики по народному образованію въ Богородскомъ уѣздѣ; характеристика отдѣльныхъ фабричныхъ школъ.

9. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по продолжительности рабочаго времени втеченія года.

В. ВТОРАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА.

1. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по средней величинѣ мастерскихъ и среднему кубич. пространству, приходящемуся на 1 человѣка.

2. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по кубич. пространству, приходящемуся на 1 человѣка въ спальныхъ помѣщеніяхъ.

3. Свѣдѣнія о дневномъ освѣщеніи мастерскихъ и спальныхъ помѣщеній.

4. Свѣдѣнія о температурѣ и объ относительной влажности воздуха въ мастерскихъ и жилыхъ помѣщеніяхъ.

5. Свѣдѣнія о возрастномъ составѣ рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ; процентныя отношенія отдѣльныхъ возрастныхъ группъ на фабрикахъ Богородскаго и Московскаго уѣздовъ.

6. Распредѣленіе фабричныхъ рабочихъ по сословному положенію.

7. Свѣдѣнія о семейномъ положеніи работницъ.

8. Грамотность фабричныхъ Богородскаго уѣзда; распредѣленіе грамотныхъ по мѣсторожденію и отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ; сравненіе расходовъ на народное образованіе по отдѣльнымъ уѣздамъ; общая характеристика народныхъ школъ въ Богородскомъ уѣздѣ.

9. Свѣдѣнія о фабричныхъ заведеніяхъ, работающихъ только днемъ и работающихъ цѣлыя сутки; продолжительность рабочаго дня.

10. Статистическія свѣдѣнія о величинѣ заработной платы.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая работа составляетъ часть санитарно-промышленнаго изслѣдованія Богородскаго уѣзда, по преимуществу, фабричнаго. Въ виду обширности матерьяла, собраннаго относительно фабрикъ и заводовъ въ этомъ уѣздѣ, оказалось необходимымъ предпослать санитарному описанію отдѣльныхъ отраслей мѣстной промышленности общій обзоръ свѣдѣній, характерныхъ для даннаго уѣзда, подобно тому, какъ это сдѣлано было относительно Московскаго уѣзда. Такимъ образомъ весь собранный матерьялъ можетъ быть изложенъ, въ общей сложности, въ четырехъ отдѣльныхъ выпускахъ, не считая прилагаемаго при первой общей части санитарно-фабричнаго изслѣдованія Богородскаго уѣзда отдѣльнаго сборника обрабатываемыхъ въ настоящее время антропометрическихъ данныхъ для опредѣленія физическаго развитія фабричныхъ Богородскаго уѣзда. Въ настоящее время готовится также къ печати вторая часть предлагаемой работы, заключающая въ себѣ санитарное описаніе бумагопрядильныхъ, самоткацкихъ, ситценабивныхъ и пунцевокрасильныхъ мануфактуръ.

Что касается общихъ соображеній, которыя принято обыкновенно высказывать въ предисловіи отъ автора, то, въ этомъ отношеніи, считаю достаточнымъ сослаться лишь на то, что было указано по поводу санитарно-фабричныхъ изслѣдованій другихъ уѣздовъ Московской губерніи.

А. В. Погожевъ.

Москва, 24-го ноября
1885 года.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

Общія данныя о фабричной и заводской промышленности Богородскаго уѣзда; историческій очеркъ ея развитія; распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по отдѣльнымъ волостямъ; экономическій бытъ мѣстнаго населенія.

Промышленность Богородскаго уѣзда, въ связи съ тѣмъ, что приходилось раньше наблюдать въ другихъ фабричныхъ районахъ Московской губерніи, въ силу многихъ историческихъ и мѣстныхъ условій, вполнѣ заслуживаетъ серьезнаго вниманія, какъ съ точки зрѣнія экономиста, такъ и въ санитарно-промышленномъ отношеніи. Гранича, съ одной стороны, съ Дмитровскимъ, Московскимъ и Бронницкимъ уѣздами, а съ другой, примыкая къ смежнымъ губерніямъ Владимірской и Рязанской, мѣстами врѣзываясь въ нихъ, Богородскій уѣздъ, по вычисленію Стрѣльбицкаго, занимаетъ 63,42 кв. миль или около 3,492 квадр. верстъ. Нижегородская желѣзная дорога раздѣляетъ уѣздъ на двѣ неравныя части: сѣверную, гдѣ почти исключительно сосредоточена крупная фабричная промышленность, на ряду съ мелкими бархатными, шелковыми и др. фабриками, такъ назыв., заглодъ или болѣе или менѣе самостоятельныхъ мастерковъ, тогда какъ въ южномъ, меньшемъ районѣ съ давняго времени укоренились исключительно мелкіе промыслы и ручное ткачество во всѣхъ тѣхъ формахъ, въ которыхъ оно встрѣчается въ другихъ уѣздахъ (фабричныя конторы для раздачи основъ, среднихъ размѣровъ фабрики и кустарныя избы). Другими словами, сѣверная часть Богородскаго уѣзда представляетъ полную аналогію съ Московскимъ уѣздомъ, составляя, въ сущности, его непосредственное продолженіе (въ особенности, Гребневская и Осѣевская волость); наоборотъ, южный промышленный районъ обнаруживаетъ несравненно большее сходство съ Волоколамскимъ, Дмитровскимъ и др. уѣздами Московской губ. Сообразно съ этимъ, и мы въ общемъ обзорѣ промышленныхъ и экономическихъ условій описываемаго уѣзда будемъ придерживаться указаннаго подраздѣленія, хотя и тотъ, и другой районъ незамѣтно и безъ рѣзкихъ границъ переходятъ другъ въ друга.

Состояніе земледѣлія въ Богородскомъ уѣздѣ находится вообще еще въ худшемъ положеніи, чѣмъ гдѣ-либо, не исключая и Московскаго уѣзда. Такъ, по свѣдѣніямъ Статистическаго отдѣленія при Москов. губерн. управѣ, [1]) общія экономическія условія Богородскаго уѣзда, по отношенію къ даннымъ для всей губерніи, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

		Богород. у.	По всей губеніи.
На 1 домохозяина.	Лошадей	0,59	0,89
	Рогатаго	0,79	1,04
	Мелкаго	0,32	1,50
Число домовъ, не занимающихся хлѣбопашествомъ		21%	15%
Число домовъ безземельныхъ		8%	10%

По количеству скота на 1 домохозяина Богородскій уѣздъ занимаетъ самое послѣднее мѣсто, а потому нѣтъ ничего удивительнаго, что громадное большинство мѣстнаго крестьянскаго населенія не можетъ и почти отвыкло кормиться продуктами земледѣлія, держится и можетъ держаться только сторонними мѣстными или отхожими заработками. Фактъ этотъ заслуживаетъ тѣмъ большаго вниманія, что наше изслѣдованіе производилось въ періодъ весьма тяжелаго промышленнаго кризиса, а между тѣмъ въ описываемомъ уѣздѣ фабричная промышленность укоренилась и значительно развилась еще въ концѣ прошлаго и въ началѣ нынѣшняго столѣтія. При этомъ, какъ и въ Москов. уѣздѣ, кромѣ купцовъ и немногихъ зажиточныхъ крестьянъ, дѣятельное участіе въ основаніи фабрикъ и, такъ сказать, въ пролетаріазаціи мѣстнаго населенія принимали какъ помѣщики, устраивавшіе вотчинныя фабрики при своихъ имѣніяхъ, такъ и возникшія при энергичной поддержкѣ правительства, въ концѣ прошлаго и въ началѣ нынѣшняго столѣтія многія мѣстныя поссессіонныя фабрики [2]).

Нижеслѣдующая таблица (стр. 3), составленная по свѣдѣніямъ Самойлова (1845 г.), Тарасова (1856 г.), Матисена (1871 г.), мѣстнаго полицейскаго управленія (1881 г.), оцѣночной коммиссіи Москов. губерн. земства (1879 г.) и, наконецъ, по результатамъ личнаго осмотра, содержитъ въ себѣ вѣдомость фабрикъ и заводовъ Богородскаго уѣзда, существовавшихъ въ болѣе или менѣе отдаленные промежутки, а также дѣйствующихъ въ настоящее время, съ показаніемъ соотвѣтственнаго числа рабочихъ.

---

1) Сборн. Статист. свѣд. по Москов. губ. Отд. хозяйств. стат. т. III.

2) Срав. Эрисманъ. Санит. изслѣдованіе Москов. уѣзда Ч. 1-я стр. 105—107.

Таблица I.

Вѣдомость фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда.

НАИМЕНОВАНІЕ ПРОИЗВОДСТВА.	Данныя Самойлова (1845 г.).		Данныя Тарасова (1856 г.).		Данныя Матисена (1871 г.).		Оцѣночн. данныя Моск. губ. земства (1881—84).		Данныя полиц. управ. (1881 г.).			По результатамъ личнаго осмотра (1883—84 гг.).			
	Число завед.	Число рабоч.	Число завед.	Число рабоч.	Число завед.	Число рабоч.	Число завед.	Число рабоч.	Общее числ. зав.	Чис. зав. съ указ. чис. раб.	Число рабоч.	Число завед.	Число рабочихъ: Наибол.	Наим.	Налич.
I. Фабрики, обрабатывающія волокн. вещества.															
1. Бумагопрядильн.	—	—	2	865	1	757	1	667	1	1	698	1	800	450	439
2. Бумагопрядильн. съ механ. ткач. и пр.	—	—	—	—	1	2269	1	7255	1	1	5641	1	8500	7500	5822
3. Бумаготкац. (ручн.) и плисорѣзныя	24	3873	39	2466	90	3888	11	1368	72	51	1079	16	2485	1353	1893
4. Бумаготк. (механ.).	—	—	—	—	—	—	3	1900	3	3	1684	5	4990	3180	3280
6. Шерстопрядильн.	—	—	—	—	1	369	1	400	1	1	435	1	400	300	297
7. Ситценабивн. и пунцево-красильн.	—	—	} 2 (7–8)	186 (7–8)	9	4896	6	5345	8	7	3365	9	4655	1480	3963
8. Платочнонабивн.	—	—			5	1791	3	1446	5	5	1497	4	1880	1130	1096
9. Шерстян. и полушер-ткацкія	—	—	3	345	41	2335	11	2193	37	35	7622	14	1253	564	587
10. Шелкоткацк. и шелкокрутильн.	56	10713	60	8002	107	6544	45	5085	120	118	3939	93	7027	3540	4460
11. Парчевыя	5	175	8	202	24	609	10	484	19	19	429	14	626	309	420
12. Ковровыя	—	—	3	59	2	76	1	160	2	1	49	1	140	60	114
13. Суконныя и сукно-отбѣлочн.	7	2938	4	2040	9	5334	9	4725	10	9	5419	8	5250	3975	3607
14. Чулочныя	—	—	—	—	1	73	1	8	—	—	—	—	—	—	—
15. Рогожныя	—	—	—	—	1	75	—	—	—	—	—	2	150	60	41
16. Красильныя	2	253	4	449	34	169	19	300	43	21	102	8	355	218	276
17. Отбѣльныя	—	—	—	—	3	178	—	—	4	2	8	3	35	16	18
18. Отдѣлочныя	—	—	3	22	2	13	1	20	6	6	48	4	70	39	40
19. Льноткацкія	—	—	—	—	1	33	—	—	1	1	16	—	—	—	—
20. Конторы для раздачи основъ съ красильн.	—	—	—	—	{32 {51	382	4	8	—	—	—	3	45	23	19
II. Фабрики обрабатывающія неволокн. вещества.															
21. Кожевен. и лайковыя	1	951	1	1264	1	41	1	30	3	2	65	2	110	48	18
22. Мыловаренныя	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Химическія	6	75	6	94	5	491	2	211	9	9	325	4	240	177	149
24. Рѣзка сарсапарельнаго корня	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	67	37	28
25. Канител.-мишурн.	—	—	—	—	9	73	1	48	12	12	82	3	76	33	71
26. Челночныя	—	—	—	—	—	—	5	145	4	4	68	3	160	110	105
27. Мѣдныя, мѣднолит. и пуговичныя.	1	124	2	150	5	171	6	243	11	7	61	10	270	146	189
28. Типографіи	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	—	1	100	35	37
29. Писчебумажн.	3	1155	4	1021	3	369	2	262	2	2	344	2	390	270	252
30. Фарфоро-фаянсов.	5	159	7	309	7	765	7	840	8	8	644	7	1305	492	693
31. Кирпичногончарн.	—	—	5	36	8	54	2	86	21	15	130	3	160	46	44
32. Водочн. и винн. склады	—	—	—	—	2	15	2	14	1	1	6	1	30	15	28
33. Пивоваренныя	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	10	5	6
34. Мукомольн. мел.	—	—	—	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	—
35. Паточныя	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. Картонно-бумажн.	—	—	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37. Известкообжигат.	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	110	20416	154	17522	458	31792	157	33270	408	341	33756	227	41849	25560	27992

Примѣчаніе. Въ дополненіе и разъясненіе этой вѣдомости, замѣтимъ, что: 1) въ группѣ красильныхъ заведеній у Самойлова значатся 2 фабрики: Рабенекъ Левъ Андр. въ мѣст. Соболевѣ (153 рабоч.) и Рогожинъ Ник. Назар. въ д. Карабановѣ (100 раб.) для крашенія бумажной пряжи и кумача въ красный адріанопольскій цвѣтъ; 2) у Тарасова въ числѣ красильныхъ указаны 3 шелкокрасильныхъ завед. и 1 пунцовая фабр. (Людв. Андр. Рабенекъ въ Соболевѣ—430 рабоч.): 3) въ свѣдѣніяхъ полиц. управл. въ число красильныхъ включены также и конторы для раздачи основъ (съ красильными). Въ группу осмотрѣнныхъ нами лично фабричныхъ заведеній не вошли слѣдующія, хотя и достаточно крупныя (болѣе 30 рабочихъ), но по разнымъ причинамъ не подвергавшіяся осмотру (число рабочихъ указано по свѣдѣніямъ полицейскаго управленія): 1) полушерст. фабр. купч. Степан. Акимовой (46 рабочихъ) въ Павлов. пос. (работа не производилась); 2) полушерст. фабр. купч. Дарьи Аникиной (42 челов.) въ д. Степанковѣ; 3) бумаготкацк. фабр. мѣщ. Матв. Сидорова (30 рабочихъ) въ г. Богородскѣ; 4) бумаготкацк. фабр. куп. Ѳед. Балуева (50 рабоч.) въ Обуховской слоб. (работа не производилась; 5) химич. зав. Ѳед. Ив. Кюзель (50 рабоч.) въ с. Петровскомъ (работа прекращена по случаю перестройки завода); 6) фарфоро-фаянсов. зав. куп. Вас. Мих. Копѣйкина (75 рабоч.) въ с. Игнатьевѣ (работа прекращена); 7) бумаготкац. фабр. кр. Ѳед. Аг. Корнѣева (46 рабоч.) въ д. Аксенки; 8) бумаготкац. фабр. куп. Серг. Ѳедот. Балуева (30 раб.) въ Обуховской слоб.; 9) сукновальная мельн. Анис. Тюляева съ сынов. (около 100 рабоч.) въ Петровской подгородн. слоб. (работа прекращена); всего 9 заведеній съ общимъ числомъ рабочихъ около 470 челов.

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что число осмотрѣнныхъ нами промышленныхъ заведеній равняется 227, а число рабочихъ на нихъ колеблется отъ 25560 до 42000 чел., тогда какъ по свѣдѣніямъ полиц. управл. 1881 г. общее число разнаго рода промышленныхъ заведеній, со включеніемъ мелкихъ, на которыхъ работаетъ по 2—5 чел., простирается до 400 завед. изъ коихъ на 341 завед. работаетъ около 34 тыс. чел.

Какъ мы увидимъ ниже, можно, не опасаясь впасть въ большую ошибку, принять общее число промышленныхъ заведеній равнымъ 400, включая сюда, какъ мелкія, такъ и временно пріостановившія производство промышленныя заведенія, а число работающихъ на нихъ отъ 40 тыс. до 45 тыс. чел. Такимъ образомъ, по числу заведеній и числу рабочихъ, какъ на осмотрѣнныхъ, такъ и на не осмотрѣнныхъ фабрикахъ, Богородскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи, не исключая и Москов. уѣзда, такъ какъ въ этомъ послѣднемъ, по свѣдѣніямъ д-ра Эрисмана (1880 и 1881 г.) общее число фабрикъ равнялось 351 и на нихъ работало менѣе 30 тыс. рабочихъ. Сравнивая же результаты изслѣдованія фабрикъ Москов. и Богород. уѣздовъ по среднему числу рабочихъ на каждой изъ осмотрѣнныхъ фабрикъ, мы замѣтимъ въ этомъ отношеніи еще болѣе рѣзкую разницу:

	Москов. у.	Богород. у.
Общее число осмотр. заведеній	204	227
Среднее наибол. число рабоч. на 1 зав..	138,6	186
Число рабочихъ, подвергавшихся измѣрен.	21,848	27,672
Число завед. мелкихъ (менѣе 10 чел.) . .	186	1
„ „ болѣе крупныхъ (болѣе 10 ч.).	165	226

Изъ этой таблицы, между прочимъ, слѣдуетъ, что въ число осмотрѣнныхъ фабрикъ Богородскаго уѣзда попало весьма ничтожное число заведеній, обладающихъ характеромъ кустарныхъ и мелкихъ промысловъ. Замѣтимъ, что разница между наибольшимъ и наличнымъ числомъ рабочихъ Богород. у. (около 14 тыс. чел.) не должна казаться очень большою такъ какъ наши изслѣдованія совпали съ наиболѣе сильнымъ напряженіемъ промышленнаго кризиса, наступившаго еще въ 1880 г. и вынудившаго громадное большинство фабрикантовъ (въ особенности на ручныхъ ткацкихъ фабрикахъ) значительно сократить число рабочихъ и уменьшить размѣры самаго производства.

Воспроизводя историческую картину развитія фабричной промышленности въ Богородскомъ уѣздѣ [1]), мы прежде всего замѣчаемъ, что съ 1845 г. по настоящее время, т.-е. въ теченіи около 40 лѣтъ *общее число фабрикъ увеличилось вчетверо*, тогда какъ число рабочихъ абсолютно увеличилось въ меньшей степени (почти вдвое), именно, съ 20 тыс. до 40 тыс. чел. Однако, если мы остановимъ свое вниманіе на одной какой-нибудь болѣе или менѣе крупной отрасли промышленности, то получимъ картину иного рода: бумагопрядильныя и суконныя фабрики возникли вновь и увеличились, какъ числомъ, такъ еще въ большей степени по количеству рабочихъ рукъ. Наоборотъ, въ шелковомъ производствѣ, а равно и въ бумаготкацкомъ число фабрикъ умножилось, но за то число рабочихъ значительно убыло, что объясняется, съ одной стороны, тѣмъ, что фабрики этого рода стали менѣе крупными, самое производство сосредоточилось по отдѣльнымъ крестьянскимъ избамъ и свѣтелкамъ мелкихъ мастеровъ, а съ другой стороны сильно ухудшился самый сбытъ бумажныхъ издѣлій. Особенно любопытно въ этомъ отношеніи прослѣдить судьбу отдѣльныхъ предпринимателей, изъ которыхъ одни, какъ мы указывали подробнѣе при изслѣдованіяхъ другихъ уѣздовъ (Можайскій, Волоколамскій и др.)

---

[1]) Матерьяломъ для этого, кромѣ краткихъ историческихъ свѣдѣній, которыя будутъ указаны ниже, могутъ служить работы Л. М. Самойлова (Атласъ промышленности Московск. губ. 1845 г.) и С. А. Тарасова (Статистическое обозрѣніе промышленности Москов. губ. 1856 г.), а равно прекрасное изслѣдованіе г. Матисена (Атласъ мануфактурной промышленности Москов. губ. 1871 г.).

постепенно превращались изъ мелкихъ мастерковъ въ крупныя торговопромышленныя фирмы, другіе изъ крупныхъ фабрикантовъ становились мелкими и средними предпринимателями и наконецъ третьи совершенно сошли съ исторической арены мѣстнаго промышленнаго труда. Изъ современныхъ промышленныхъ фирмъ къ первой категоріи принадлежатъ, напр., Елагины въ г. Богородскѣ (№ 1), Рабенекъ въ д. Соболевѣ (№ 2), Лабзины въ Павлов. пос. или с. Вохнѣ (№ 3), и мн. др., ко второй категоріи—фирмы Крюкова (№ 4) въ Соболевѣ, Кондрашевыхъ (№ 5) при с. Щелковѣ, Шишова (№ 6) при с. Осѣевѣ и т. д., наконецъ изъ третьей категоріи слѣдуетъ упомянуть о Кенеманахъ въ Соболевѣ и с. Каблуковѣ, Кошелевѣ въ с. Анискинѣ и пр. По свѣдѣніямъ 1845 г., 1856 г., 1871 г. и 1884 г. (оцѣночн. данныя Моск. губ. Управы), судьба этихъ фирмъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

		№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.
1845 г.	Число рабоч. . . .	47 чел.	153 чел.	397	579	1579	906
	Сумма год. произв.	16,297 р.	175,000 р.	94,875	166,173	283,805	200,335
1856 г.	Число рабоч. . . .	155	430	121	440	479	350
	Сумма год. произв.	58,850	369,000	29,460	250,000	200,000	185,000
1871 г.	Число рабоч. . . .	624	800	870	15	265	145
	Сумма произв. . .	834,500	884,000	1.000,000	8,050	163,000	53,050
1884 г.	Число рабоч. . . .	847	1529	1000	--	330	150
	Сумма произв. . .	1.250,000	4.000,000	2.040,000	—	300,000	100,000

Въ особенности, много любопытнаго и поучительнаго представляетъ коллоссально быстрое возрастаніе числа рабочихъ на бумагопрядильной и самоткацкой фабрикѣ комп. Богородско-Глуховской мануфактуры, основанной почетн. гражд. Зах. Сав. Морозовымъ около 1845 г., причемъ число рабочихъ возрастало въ слѣдующихъ предѣлахъ:

	Число рабоч.	Оборотъ.
1856 г.	465	742,000
1871 г.	2269	1.816,586
1884 г.	8500	5.507,000

Распредѣляя тѣ изъ осмотрѣнныхъ фабрикъ, время основанія которыхъ извѣстно (числомъ 183), по различнымъ періодамъ времени, мы получимъ возможность довольно точно прослѣдить путь историческаго развитія отдѣльныхъ отраслей мѣстной промышленности:

	до 1845 г.	1845—56	1856—70	1871—76	1877—84 г.
1. Бумагопрядильныя .	1	1	—	—	—
2. Самоткацкія	—	1	1	—	—
3. Бумаготкац. ручн. .	2	2	8	2	2
4. Шелкоткацкія . . .	19	9	13	7	3
5. Бархатныя	3	1	7	2	5
6. Парчевыя	3	—	5	2	—

	до 1845 г.	1845—56	1856—70	1871—76	1877—84 г.
7. Шерстоткацкія. . .	4	1	1	1	3
8. Шелкокрутильныя .	3	—	2	—	—
9. Шерстопрядильныя.	2	—	1	—	—
10. Суконныя.	4	2	—	—	
11. Пунцовокрасильныя и ситценабивныя. .	3	2	3	—	1
12. Красильныя и отбѣльныя	—	—	3	5	1
13. Платочнонабивныя.	—	1	2	—	—
14. Отдѣлочныя	1	1	—	—	2
15. Ковровыя	—	—	1	—	—
16. Рогожныя	—	—	—	—	2
17. Фарфорофаянсовыя.	1	—	3	—	1
18. Кожевенные зав. . .	—	1	—	—	1
19. Химическіе. . . .	3	—	—	—	—
20. Водочные и пивоваренные.	—	—	1	—	1
21. Мѣдныя	3	1	2	—	1
22. Рѣзка сассапарельн. корня	—	—	1	1	—
23. Пуговичныя	—	—	1	2	—
24. Челночныя	—	—	2	1	—
25. Писчебумажныя. . .	2	—	—	—	—
26. Кирпичногончарныя	—	—	1	2	—
Итого. . . .	54=29%	23=12%	58=32%	25=14%	23=13%

Изъ производствъ, возникшихъ издавна въ Богородскомъ уѣздѣ, можно отмѣтить: суконное, шелковое, бумаготкацкое и писчебумажное и т. д. Такъ, парчевыя фабрики, судя по имѣющимся свѣдѣніямъ, стали возникать послѣ 1813 г., суконныя фабрики существовали еще въ концѣ прошлаго столѣтія (суконная фабрика Рыбниковыхъ въ Чудинкахъ (основанная въ 1797 г.), также какъ и первыя шелковыя фабрики (шелковая фабр. Кондрашевыхъ въ Гребневской вол., существующая съ 1763 г.). Какъ извѣстно, еще въ 1853 г. главнѣйшее производство шелковыхъ и полушелковыхъ матерій сосредоточивалось въ Моск. и Богородскомъ уѣздахъ, а именно: изъ общаго числа 162 шелковыхъ фабрикъ Москов. губ. въ 1853 г. въ Москвѣ съ ея уѣздомъ было 71, въ Богородскомъ уѣздѣ 74, а въ остальныхъ 11 уѣздахъ всего лишь 17 фабрикъ. Далѣе, въ Богородскомъ уѣздѣ уже въ 1781 г. существовало нѣсколько шелковыхъ фабрикъ, въ силу чего „въ гербѣ Богородска, данномъ въ этомъ году, изображено на голубомъ полѣ мотовило, употребляемое для разматыванія шелковичныхъ коконовъ“ (Тарасовъ стр. 19). Вообще очень многія изъ мѣстныхъ фабрикъ принадлежали къ числу казенныхъ и поссессіонныхъ фабрикъ, а именно: Бабкинская суконная мануфактура въ слб. Купавнѣ (1800 ч.), Глинковская бумагопрядильная мануфактура въ д. Глинковѣ, существую-

щая, какъ говорятъ, около 200 л. и помѣщающаяся отчасти въ каменныхъ зданіяхъ, построенныхъ еще знаменитымъ графомъ Брюсомъ, а равно и нѣкоторыя другія, частью прекратившія производство (казенный Лосиный заводъ въ Петровской слободѣ), частью перешедшія въ руки частныхъ предпринимателей.

Мы воздерживаемся отъ дальнѣйшаго историческаго анализа условій развитія мѣстной промышленности, такъ какъ всѣ необходимыя свѣдѣнія о поссессіонныхъ и вотчинныхъ фабрикахъ были указаны уже при описаніи Москов. и др. уѣздовъ, нѣкоторыя же особенности Богородскаго уѣзда (развитіе мѣстнаго фабричнаго пролетаріата, вліяніе крестьянской реформы на фабричную промышленность и пр.) будутъ указаны въ другомъ мѣстѣ.

Прежде, чѣмъ мы приступимъ къ распредѣленію осмотрѣнныхъ нами фабрикъ и заводовъ Богородскаго уѣзда по отдѣльнымъ волостямъ, не будетъ лишнимъ указать, въ общихъ чертахъ, какъ группируются по характеру производства, по мѣстонахожденію и числу рабочихъ тѣ изъ болѣе или менѣе мелкихъ заведеній, которыя не были нами осмотрѣны, но о которыхъ имѣются данныя въ свѣдѣніяхъ полицейскаго управленія. При этомъ, мы распредѣлимъ указанныя заведенія по слѣдующимъ группамъ: заведенія, на которыхъ работаетъ менѣе 10 чел. (A), заведенія съ 10—20 рабоч. (B), заведенія съ 20—30 рабочими (C) и наконецъ заведенія, на которыхъ работаетъ по 30—50 чел. (D).

		A.	B.	C.	D.	Итого.
1. Шелковыя	Число завед.	35	22	7	1	65
	Число рабоч.	240	293	148	37	718
2. Шерстяныя	Число завед.	3	3	4	2	12
	Число рабоч.	19	39	97	88	243
3. Бумаготкацкія	Число завед.	24	16	1	4	45
	Число рабоч.	154	208	20	156	538
4. Парчевыя	Число завед.	4	—	—	—	4
	Число рабоч.	19	—	—	—	19
5. Платочно-набив.	Число завед.	1	—	—	—	1
	Число рабоч.	2	—	—	—	2
6. Красильныя	Число завед.	20	—	—	—	20
	Число рабоч.	58	—	—	—	58
7. Отдѣлочныя	Число завед.	3	1	—	—	4
	Число рабоч.	11	16	—	—	27
8. Челночныя	Число завед.	1	—	—	—	1
	Число рабоч.	3	—	—	—	3
9. Мѣдныя	Число завед.	4	—	—	—	4
	Число рабоч.	16	—	—	—	16
10. Мѣдно-мишурныя	Число завед.	9	—	—	—	9
	Число рабоч.	42	—	—	—	42

		A.	B.	C.	D.	Итого.
11. Кирпично-гончар.	Число завед. .	6	9	—	—	15
	Число рабоч. .	23	98	—	—	121
12. Химическія. . . .	Число завед. .	4	—	—	1	5
	Число рабоч. .	14	—	—	50	64
Итого . .	Число заведеній. . .	**114**	**51**	**12**	**8**	**185**
	Число рабочихъ. . .	**601**	**654**	**265**	**331**	**1851**

Въ громадномъ большинствѣ случаевъ эти заведенія, за исключеніемъ группы D (8 зав. съ 330 раб.), не заслуживали спеціальнаго осмотра, такъ какъ по своимъ условіямъ они не представляютъ ровно ничего любопытнаго. Что же касается сравнительно болѣе крупныхъ заведеній, то, какъ было выше сказано, почти всѣ они во время санитарно-промышленнаго изслѣдованія временно или совсѣмъ прекратили работу. Во всякомъ случаѣ, однако, если бы мы пожелали имѣть возможно болѣе полную картину размѣровъ и распредѣленія по территоріи уѣзда всей мѣстной фабричной и заводской промышленности, то для этого стоитъ лишь добавить къ даннымъ, разсмотрѣніемъ которыхъ мы занимаемся, также и тѣ свѣдѣнія, какія можно было заимствовать изъ оффиціальныхъ вѣдомостей. Статистическое достоинство этихъ послѣднихъ хорошо всѣмъ извѣстно, но въ данномъ случаѣ они могутъ быть отчасти пригодны *для приблизительнаго сужденія*. По отдѣльнымъ волостямъ указанныя выше промышленныя заведенія располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Таблица II.

Свѣдѣнія о неосмотрѣнныхъ заведеніяхъ по даннымъ оффиціальныхъ вѣдомостей.

Волость.	Число завед.	Число рабоч.	На 1 зав. средн. число рабоч.
1. Ивановская	23	215	9,3
2. Аксеновская.	19	200	10,5
3. Васильевская.	13	176	13,5
4. Зуевская.	13	171	13,2
5. Шаловская.	9	162	18
6. Игнатьевская.	18	151	8,4
7. Гребневская..	8	140	17,5
8. Буньковская	13	128	9,8
9. Теренинская	12	115	9,6
10. Ямкинская.	13	104	8
11. Запонорская..	5	51	10,2
12. Осѣевская..	3	20	6,6
13. Новинская.	4	16	4
14. Беззубовская.	3	12	4
15. Дорховская.	3	10	3,3
16. Карповская	2	10	5
17. Ильинская..	1	4	4
Итого.	162	1670	10,3
1. Г. Богородскъ.	2	34	17
2. Павловскій посадъ	21	147	7
Итого.	23	181	7,9
Во всемъ уѣздѣ. . . .	**185**	**1851**	**10**

Таблица III.

Распредѣленіе осмотрѣнныхъ фабричныхъ заведеній по волостямъ Богородскаго уѣзда.

I. Игнатьевская волость.	Число завед.	Число рабочихъ. Наибол.	Наим.	Наличн.
Платочнонабивныхъ	1	150	70	81
Парчевыхъ	14	626	309	420
Шерстян. и полушерст. ткацк.	1	20	10	15
Шелкоткацкихъ	5	130	65	102
Бумаготкацкихъ (ручныхъ)	1	650	450	621
Химическихъ	1	20	5	5
Пивоваренныхъ	1	10	5	6
	24	1606	914	1259
II. Осѣевская волость.				
Шерстоткацкихъ	2	300	170	107
Бархатныхъ	1	30	8	20
Шелкоткацкихъ	9	505	250	323
Бумагопрядильныхъ	1	800	450	439
Суконныхъ	2	1300	1000	916
Пунцевокрасильн. и ситценабивн.	1	1500	800	1219
Кожевенныхъ	1	100	40	10
	17	4535	2718	3034
III. Гребневская волость.				
Бархатныхъ	1	20	8	9
Шелковыхъ	14	1678	1132	1235
Суконныхъ	2	1050	675	624
Бумаготкацкихъ ручныхъ	1	80	30	52
Красильныхъ	1	275	180	229
Платочнонабивныхъ	1	180	160	158
	20	3283	2185	2307
IV. Карповская волость.				
Фарфорофаянсовыхъ	7	1305	492	693
Шелкокрутильныхъ	2	280	96	163
	9	1585	588	856
V. Запонорская волость.				
Бумаготкацкихъ (механич. и ручн.)	1	700	600	641
Бумаготкацкихъ ручныхъ	1	150	70	127
Шелкокрутильныхъ	1	100	60	74
Отдѣлочныхъ	1	10	5	5
Мѣднолитейныхъ	1	15	10	0
Красильныхъ	2	20	12	12
Сассапарельныхъ	2	52	30	20
Клеёночныхъ и сассапарельныхъ	1	15	7	8
	10	1062	794	887

VI. Ильинская волость.				
Бумаготкацкихъ ручныхъ.	1	70	50	48
Шерстоткацкихъ	1	30	20	22
Конторы для раздачи осн. съ красил.	2	25	13	10
Пуговичныхъ	3	65	35	44
	7	190	118	124
VII. Новинская волость.				
Шелкокрутильныхъ.	2	170	76	72
Мѣднолитейныхъ	6	190	101	145
	8	360	177	217
VIII. Буньковская волость.				
Шелкоткацкихъ	10	407	157	204
Плисорѣзныхъ	1	350	240	307
Шерстоткацкихъ	6	453	179	176
Писчебумажныхъ	2	390	270	252
Челночныхъ.	3	160	110	105
	22	1760	956	1044
IX. Дорховская волость.				
Отбѣльныхъ.	3	35	16	18
Бумаготкацкихъ ручныхъ	1	150	50	56
Конторы и красильныя.	1	20	10	9
	5	205	76	82
X. Ямкинская волость.				
Бумагопрядильн. съ самоткац. и пр.	1	8500	7500	5822
Шелкоткацкихъ.	4	695	365	451
Бархатныхъ.	20	747	362	400
	25	9942	8227	6673
XI. Зуевская волость.				
Шелкоткацкихъ.	4	580	200	387
Бумаготкацкихъ	1	960	580	740
Шерстоткацкихъ.	1	200	80	87
Отдѣлочныхъ.	1	30	20	20
Пунцевокрасильн. и ситценабивн.	4	2880	560	2557
	11	4650	1440	3791
XII. Шаловская волость.				
Суконныхъ	2	2550	2100	1805
Ковровыхъ	1	140	60	114
Плисорѣзныхъ.	1	150	40	77
Ситценабивн. и самоткац.	1	2500	1200	1026
Химическихъ.	1	200	160	129
	6	5540	3560	3151
XIII. Ивановская волость.				
Шелкоткацкихъ.	7	320	136	184
Бумаготкацкихъ ручныхъ.	2	100	42	65
Фабрикъ искусств. шерсти	2	350	200	262
Мѣднокanительныхъ.	3	76	33	71
	14	846	411	582

XIV. Беззубовская волость.				
Бумаготкацкихъ ручныхъ	2	280	100	175
Красильныхъ	3	35	18	18
	5	315	118	193
XV. Аксеновская волость.				
Шелкоткацкихъ	4	255	128	153
Камвольнопрядильныхъ	1	400	300	297
	5	655	428	450
XVI. Теренинская волость.				
Бумаготкацкихъ ручныхъ	2	200	75	168
Кирпично-гончарныхъ	2	40	16	21
Химическихъ	1	16	10	13
	5	256	101	202
XVII. Васильевская волость.				
Кирпичногончарныхъ	1	120	30	23
	1	120	30	23
XVIII. Городъ Богородскъ.				
Самоткацкихъ	2	1100	800	873
Шерстоткацкихъ	1	120	80	104
Ленточношелковыхъ	2	100	50	74
Шелкоткацкихъ	5	950	370	524
Типографій	1	100	35	37
Водочныхъ заводовъ	1	30	15	28
	12	2400	1350	1640
XIX. Павловскій посадъ.				
Шерстоткацкихъ	2	130	25	76
Шелкоткацкихъ	2	60	28	47
Бумаготкацкихъ ручныхъ	3	305	206	197
Пунцевокрасильныхъ	4	275	120	187
Платочнонабивныхъ	2	1550	900	857
Красильныхъ	2	25	8	17
Отдѣлочныхъ	2	30	14	15
Рогожныхъ	2	150	60	41
Химическихъ	1	4	2	2
	21	2539	1369	1441
Во всемъ уѣздѣ .	**227**	**41849**	**25560**	**27939**

Распредѣляя отдѣльные итоги по числу рабочихъ на мѣстныхъ фабрикахъ, мы получимъ довольно точное понятіе о развитіи фабричной промышленности въ каждой отдѣльной волости, въ особенности, если мы воспользуемся данными полицейскаго управленія, въ виду того, что хотя эти послѣднія далеко не полны и не всегда точны, однако все таки указываютъ на характеръ и размѣщеніе по территоріи уѣзда неосмотрѣнныхъ промышленныхъ заведеній.

Таблица IV.

Итоги числа фабрикъ и рабочихъ по волостямъ.

Волости.	По результат. личн. осмотра				По полиц. свѣдѣн. (не осмотр.)		Общая сумма.	
	Число завед.	Число рабочихъ.						
		Наибол.	Наимен.	Наличн.	Число заведен.	Число рабоч.	Число завед.	Число рабоч.
1. Ямкинская	25	9942	8227	6673	13	104	38	10046
2. Зуевская	11	4650	1440	3791	13	171	24	4821
3. Шаловская	6	5540	3560	3151	9	162	15	5702
4. Осѣевская	17	4535	2718	3034	3	20	20	4555
5. Гребневская	20	3283	2185	2307	8	140	28	3423
6. Буньковская	22	1760	956	1044	13	128	35	1888
7. Игнатьевская	24	1606	914	1250	18	151	42	1757
8. Карповская	9	1585	588	856	2	10	11	1595
9. Запонорская	10	1062	724	887	5	51	15	1113
10. Ивановская	14	846	411	582	23	215	37	1061
11. Аксеновская	5	655	428	450	19	200	24	855
12. Новинская	8	360	177	217	4	16	12	376
13. Беззубовская	8	350	134	211	3	12	11	362
14. Тереннинская	5	256	101	202	12	115	17	371
15. Ильинская	7	190	118	124	1	4	8	194
16. Дорховская	2	170	60	65	3	10	5	180
17. Васильевская	1	120	30	23	13	176	14	296
Итого	**194**	**36910**	**22841**	**24958**	**162**	**1670**	**356**	**38580**
Г. Богородскъ	12	2400	1350	1640	2	34	12	2434
Павловскій посадъ	21	2529	1369	1441	21	147	42	2686
Итого	**31**	**4939**	**1719**	**3081**	**23**	**181**	**54**	**5120**
Во всемъ уѣздѣ	**227**	**41849**	**25560**	**28039**	**185**	**1851**	**410**	**43700**

Отсюда видно, что по количеству рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ особенно рѣзко выдѣляются 5 волостей (Ямкинская, Шаловская, Зуевская, Осѣевская и Гребневская), гдѣ работаетъ отъ $3^1/_2$ до 10 тыс. чел. въ каждой волости; затѣмъ слѣдуютъ волости: Буньковская, Игнатьевская и Карповская, гдѣ число рабочихъ колеблется около $1^1/_2$ тыс. чел; третье мѣсто (около 1000 рабоч.) занимаютъ волости: Запонорская, Ивановская и Аксеновская и наконецъ въ остальныхъ 6 волостяхъ фабричная промышленность очень слабо развита, ибо число рабочихъ въ каждой изъ нихъ не достигаетъ и 400 чел. Что касается города и Павловскаго посада, то они, какъ видно, по количеству рабочаго народа, примыкаютъ къ вышеуказаннымъ промышленнымъ волостямъ. Относительно распредѣленія промышленности по

территоріи уѣзда, мы уже говорили, что въ этомъ отношеніи уѣздъ линіей Нижегородской желѣзной дороги чрезвычайно рѣзко дѣлится на совершенно несходныя другъ съ другомъ сѣверную и южную части. Въ составъ южнаго, мало промышленнаго района входятъ слѣдующія волости: Карповская, Запонорская, Ильинская, Беззубовская, Дорховская и Теренинская. За исключеніемъ Карповской волости, число фабрикъ и рабочихъ въ нихъ весьма ничтожно и мѣстное населеніе, судя по нашимъ личнымъ наблюденіямъ и даннымъ хозяйств. статистики, занято почти исключительно кустарнымъ ткачествомъ бумажныхъ матерій (тикъ) или отхожими промыслами. Такъ, по свѣдѣніямъ хозяйств. статистики при Московской губерн. управѣ, изъ общаго числа 8026 кустарныхъ избъ, занимающихся кустарнымъ ткачествомъ въ Богородскомъ уѣздѣ, на долю Дорховской, Беззубовской, Запонорской и Ильинской волостей приходится 4603 кустарныхъ избы, т.-е. болѣе половины, тогда какъ въ остальныхъ волостяхъ уѣзда кустарное ткачество, не менѣе сильно развитое, производится большей частью въ отдѣльныхъ мелкихъ свѣтелкахъ. Точно также изъ общаго числа 15 тыс. становъ въ кустарныхъ избахъ въ 4-хъ названныхъ волостяхъ насчитывается около 9 тыс., причемъ изъ 75 селеній не занимается кустарнымъ ткачествомъ всего лишь 7 селеній. Преобладаніе свѣтелочной формы кустарнаго ткачества въ сѣверномъ промышленномъ районѣ вполнѣ понятно, такъ какъ здѣсь въ 11 волостяхъ (сѣверная и центральная часть уѣзда) перерабатывается преимущественно дорогой матеріалъ (шелковыя, бархатныя и парчевыя ткани), который фабрикантъ не можетъ довѣрить всякому крестьянину, а потому посредникомъ между фабрикантомъ и ткачемъ всегда является мастерокъ или заглода, владѣлецъ свѣтелки. Наоборотъ, въ остальныхъ волостяхъ, т.-е. въ южномъ районѣ, работаютъ исключительно бумажныя ткани, при которыхъ фабрикантамъ достаточно лишь имѣть такъ называемую контору для раздачи основы, т.-е. крѣпкій каменный амбаръ для склада пряжи, сновальную и красильную, чтобы стать весьма богатымъ фабрикантомъ, ведущимъ обширные обороты въ Москвѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, на сибирскихъ, южныхъ и другихъ ярмаркахъ. Слѣдуетъ замѣтить, что, сравнительно съ Московскимъ уѣздомъ, всѣ волости Богородскаго уѣзда отличаются вообще большимъ однообразіемъ производствъ. Такъ, вся Ямкинская волость, не считая крупной Богородско-Глуховской мануфактуры и нѣкоторыхъ другихъ фабрикъ, сплошь занята выработкой бархатныхъ тканей, тогда какъ другія волости, въ особенности Гребневская, яв-

ляются средоточіемъ производства шелковыхъ матерій. Центромъ пунцеваго крашенія миткаля и набивки ситцевъ являются село Зуево и отчасти Павловскій посадъ, гдѣ незадолго до нашего отъѣзда изъ Богородска открылась въ іюнѣ 1884 г. еще новая довольно большая пунцево-красильная фабрика Брашниныхъ (около 40 рабочихъ). Такое же однообразіе производствъ замѣчается и по отдѣльнымъ селеніямъ: фарфоро-фаянсовое производство Карповской волости, составляющей часть знаменитой Гжели, сосредоточивается почти исключительно лишь въ нѣсколькихъ селеніяхъ (Кузяево, Фрязино и т. д.); мѣднолитейное производство сосредоточено въ Новинской волости, а мѣдномишурное издавна существуетъ, въ видѣ кустарнаго и заводскаго промысла, въ дер. Огудневѣ и Душеновѣ Ивановской волости. Вообще, изъ мелкихъ полукустарныхъ и кустарныхъ промысловъ, спеціально описанныхъ въ трудахъ хозяйств. статистики по Московской губерніи, въ Богородскомъ уѣздѣ наибольшаго вниманія заслуживаютъ: 1) производство мѣдныхъ и роговыхъ пуговицъ, пріютившееся въ самомъ отдаленномъ юго-восточномъ углу уѣзда, въ дер. Чолоховѣ Ильинской волости, на разстояніи всего лишь 4 вер. отъ гор. Егорьевска Рязанской губерніи; 2) мѣдное въ Новинской и Ивановской волостяхъ; 3) роговое въ селѣ Хотѣичахъ и т. д. Всѣ эти мелкіе промыслы, главные представители которыхъ были осмотрѣны нами, отличаются такимъ же однообразіемъ, какъ и фабрично-заводскіе промыслы, и во всякомъ случаѣ далеко не такъ развиты, какъ въ другихъ уѣздахъ.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ свѣдѣніямъ о развитіи мѣстной промышленности и распредѣленіи ея по отдѣльнымъ волостямъ, приведемъ также и тѣ свѣдѣнія, которыя были собраны, между прочимъ, московскимъ столичнымъ и губернскимъ статистическимъ комитетомъ при производствѣ подворной переписи 1869 г. въ Богородскомъ уѣздѣ.

Таблица V.

Промышленность Богородскаго уѣзда по свѣдѣніямъ подворной переписи 1869 г.

Волость.	Число заведен.	Число рабочихъ.
1. Ямкинская	33	4917
2. Осѣевская	20	3686
3. Шаловская [1])	56	3247
4. Зуевская	12	2740

[1]) Включая, такъ называемыя, подгородныя слободы: Обуховскую, Купавну и Петровскую или Лосиный заводъ, жители которыхъ, по уничтоженіи поссессіонныхъ и казенныхъ фабрикъ, приписаны были къ мѣщанамъ г. Богородска.

5. Гребневская.	25	2667
6. Буньковская.	40	1578
7. Ивановская	81	1149
8. Аксеновская.	65	1078
9. Игнатьевская	32	982
10. Карповская	11	899
11. Васильевская	59	872
12. Дорховская	28	781
13. Беззубовская	38	612
15. Ильинская.	29	443
15. Запонорская.	14	454
16. Новинская.	44	399
17. Терениnская.	39	319
Итого.	**626**	**28068**

Данныя эти въ настоящее время едва ли могутъ имѣть серьезное значеніе, но представляютъ интересъ въ томъ отношеніи, что указываютъ болѣе высокую предѣльную цифру числа фабрикъ, со включеніемъ мелкихъ заведеній, нежели весьма сходныя между собою данныя Матисена 1871 г. (458 промышленныхъ заведеній), а равно и полиц. управл. 1881 г. (408 завед.).

Что касается чрезвычайно важнаго вопроса о количественныхъ соотношеніяхъ между наличнымъ населеніемъ Богородскаго уѣзда и числомъ фабричныхъ рабочихъ, то, къ сожалѣнію, мы затруднились обработать его по методу, указанному д-ромъ Эрисманомъ при санитарно-промышленномъ изслѣдованіи Московскаго уѣзда. Дѣло въ томъ, что, не располагая готовыми данными о движеніи народонаселенія въ Богородскомъ уѣздѣ [1]), мы не можемъ въ настоящее время опредѣлить, хотя бы приблизительно, какъ и въ какихъ размѣрахъ увеличивалось народонаселеніе описываемаго уѣзда съ 1869 года, путемъ естественнаго прироста и другихъ факторовъ. Въ виду этого, мы ограничиваемся лишь сопоставленіемъ собранныхъ нами данныхъ съ новѣйшими свѣдѣніями хозяйств. статистики при Московской губернской управѣ [2]), собранными при подворной переписи 1883 г. (Таб. VI).

---

[1]) Замѣтимъ, что въ указанномъ выше сборникѣ Московскаго статистическаго комитета (М. Саблинъ. Свѣдѣнія о селеніяхъ и жителяхъ Богородскаго уѣзда) содержатся нѣкоторыя необходимыя данныя, собранныя чрезъ *волостныхъ старшинъ и сельскихъ старостъ*, а именно: свѣдѣнія о числѣ коренныхъ жителей, т.-е. приписанныхъ къ селеніямъ, находящихся на мѣстахъ и находящихся въ отлучкѣ, о числѣ жителей, прибывшихъ изъ другихъ мѣстностей, о занятіяхъ, какъ наличныхъ, такъ и отсутствующихъ и т. д. Однако, само собою разумѣется, мы не могли воспользоваться этого рода сомнительнымъ источникомъ.

[2]) Свѣдѣнія эти еще не появились въ печати, но были намъ сообщены завѣдующимъ хозяйственно-статистическимъ бюро, В. И. Орловымъ.

Таблица VI.

Количественныя отношенія между наличнымъ населеніемъ отдѣльныхъ волостей и числомъ фабричныхъ рабочихъ.

Волости.	Число нал. жит. об. п. по переписи 1893 г.	Число рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ.		Число рабочихъ Богородскаго у.	Число рабочихъ сторонних.	Какой процен. налич. насел. составляютъ рабочіе.		Процентъ рабоч. изъ мѣстнаго населенія.	Процентъ рабоч. стороннихъ.
		Наиб.	Налич.			При наиб. числѣ.	При налич. числѣ.		
1. Ямкинская	6453	9942	6645	2952	3693	154,07	102,98	44,43	55,57
2. Зуевская	6464	4650	3790	376	3414	71,94	58,76	9,92	90,08
3. Осѣевская	6464	4535	3022	1439	1583	70,16	46,73	47,62	52,37
4. Шаловская	8168	5540	3151	2382	769	67,83	38,58	75,60	24,40
5. Гребневская	9175	3283	2290	1541	749	35,18	24,96	67,29	32,71
6. Карповская	8595	1585	856	477	379	18,44	9,96	55,72	44,28
7. Игнатьевская	9329	1606	1250	662	588	17,22	13,40	52,96	47,04
8. Буньковская	9529	1760	940	699	241	17,32	9,87	74,36	25,64
9. Ивановская	6299	846	573	469	104	13,43	9,10	81,85	18,15
10. Аксеновская	4998	655	429	287	172	13,11	8,58	66,90	33,10
11. Запонорская	12023	1062	870	489	381	8,83	7,23	56,20	43,80
12. Новинская	6375	360	213	175	38	5,65	3,34	82,16	17,84
13. Терениинская	6464	256	202	63	139	3,96	3,13	31,19	68,81
14. Беззубовская	10690	350	193	58	135	3,27	1,80	30,05	69,25
15. Ильинская	12012	190	112	55	57	1,58	0,93	49,11	50,89
16. Дорховская	11516	170	65	28	37	1,48	0,57	43,08	56,92
17. Васильевская	8867	120	23	22	1	1,35	0,26	95,66	4,34
Итого	**143421**	**36910**	**24624**	**12174**	**12450**	**25,71**	**17,17**	**49,44**	**50,56**

Данныя таб. VI указываютъ, что, если положить въ основу разсужденій процентныя отношенія при наибольшемъ и наличномъ числѣ рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ, а тѣмъ болѣе по всѣмъ промышленнымъ заведеніямъ, то первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ 4-мъ волостямъ, причемъ въ пригородной Ямкинской волости, благодаря крупной Богородско-Глуховской мануфактурѣ близъ гор. Богородска, насчитывающей до 8½ тыс. рабочихъ, фабричное населеніе значительно превысило цифру наличнаго населенія указанной волости. Съ другой стороны, эти, по преимуществу, промышленныя волости по процентнымъ соотношеніямъ мѣстныхъ и пришлыхъ рабочихъ, также какъ и многія другія волости Богородскаго уѣзда, представляютъ экономическое значеніе не столько для мѣстныхъ жителей, сколько для смежныхъ уѣздовъ (Бронницкій, Дмитровскій и пр.), или губерній (Рязанская, Владимірская и т. д.), какъ это болѣе наглядно выражено въ нижеслѣдующей табличкѣ:

Таблица VII.

Процентныя соотношенія фабричныхъ рабочихъ изъ мѣстнаго населенія и стороннихъ.

Волости.	Процентъ раб. изъ мѣстнаго населенія.	Процентъ сторонн. рабочихъ.
1. Васильевская	$95_{,66}$	$4_{,34}$
2. Новинская	$82_{,16}$	$17_{,84}$
3. Ивановская	$81_{,85}$	$18_{,15}$
4. Шаговская	$75_{,60}$	$24_{,40}$
5. Буньковская	$74_{,36}$	$25_{,64}$
6. Гребневская	$67_{,29}$	$32_{,71}$
7. Аксеновская	$66_{,90}$	$33_{,10}$
8. Запонорская	$56_{,20}$	$43_{,80}$
9. Карповская	$55_{,72}$	$44_{,28}$
10. Игнатьевская	$52_{,96}$	$47_{,04}$
11. Ильинская	$49_{,11}$	$50_{,89}$
12. Осѣевская	$47_{,62}$	$52_{,37}$
13. Ямкинская	$44_{,43}$	$55_{,57}$
14. Дорховская	$43_{,08}$	$56_{,92}$
15. Тереннинская	$31_{,19}$	$68_{,81}$
16. Беззубовская	$30_{,05}$	$69_{,95}$
17. Зуевская	$8_{,92}$	$90_{,08}$

Эти соотношенія заслуживаютъ серьезнаго вниманія, ибо степень экономическаго и санитарнаго вліянія фабрикъ находится, какъ понятно, въ тѣснѣйшей зависимости отъ размѣра участія мѣстныхъ жителей обоего пола въ фабричной работѣ. Какъ было указано еще д-ромъ Эрисманомъ относительно Московскаго уѣзда [1]), въ случаѣ преобладанія стороннихъ рабочихъ, почти не существуетъ никакой связи между экономическими интересами мѣстныхъ крестьянъ и развитіемъ фабричнаго производства, ибо мѣстное населеніе не охотно идетъ на ближайшія фабрики, находя заработокъ себѣ на мелкихъ фабрикахъ, въ кустарныхъ промыслахъ или же уходитъ въ отхожіе фабричные промыслы въ Москву и другіе уѣзды Московской губерніи. Наоборотъ, въ другихъ мѣстностяхъ матеріальное благосостояніе крестьянскаго населенія тѣсно связано съ процвѣтаніемъ или упадкомъ мѣстныхъ фабрикъ или мастерскихъ. Въ силу этого, всѣ волости Богородскаго уѣзда можно подраздѣлить на слѣдующія 2 главныхъ группы: 1) фабрики съ преобладаніемъ мѣстнаго элемента и 2) фабрики съ преобладаніемъ пришлыхъ рабочихъ. Къ первой категоріи (отъ 53 до $96_{,75}$%) принадлежатъ десять волостей, ко второй (менѣе 50%) остальныя 7 волостей, изъ коихъ въ Зуевской процентъ мѣстныхъ ра-

[1]) См. Санитарн. изсл. фабр. зав. Моск. уѣзда. Ч. 1-я, стр. 40.

бочихъ не превышаетъ 10% общаго числа рабочихъ. На фабрикахъ въ городѣ и Посадѣ соотношенія между мѣстными и сторонними рабочими далеко не одинаковы, а именно:

	Проц. мѣст. рабочихъ.	Проц. сторонних.
Г. Богородскъ	70,80	26,20
Павловскій посадъ.	44,47	55,53

Санитарно-экономическое значеніе мѣстной промышленности еще болѣе рельефно выяснится, если мы сопоставимъ наличное число мѣстныхъ рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ съ населеніемъ отдѣльныхъ волостей на основаніи данныхъ таб. VI.

Таблица VIII.

Процентныя отношенія числа рабочихъ къ наличному населенію отдѣльныхъ волостей.

Волости.	Процентн. отношеніе числа раб. къ налич. населенію.		
	Муж.	Жен.	Об. п.
1. Ямкинская	50,19	40,0	45,75
2. Шаловская	32,62	25,84	29,16
3. Осѣевская	29,87	13,30	22,26
4. Гребневская	23,95	10,23	16,80
5. Ивановская	8,78	6,24	7,45
6. Игнатьевская	12,05	2,21	7,10
7. Аксеновская	7,0	4,62	5,75
8. Карповская	7,29	3,90	5,55
9. Буньковская	9,83	5,04	7,34
10. Зуевская	8,87	3,10	5,82
11. Запонорская	5,27	2,97	4,07
12. Новинская	5,02	0,58	2,75
13. Теренинская	1,8	0,18	0,97
14. Беззубовская	0,99	0,11	0,58
15. Ильинская	0,85	0,08	0,46
16. Васильевская	0,46	0,04	0,25
17. Дорховская	0,48	0,02	0,24
Въ уѣздѣ	6,39	6,22	8,49

Такимъ образомъ, только въ 4-хъ волостяхъ (Ямкинская, Шаловская, Осѣевская и Гребневская) находитъ себѣ заработокъ сравнительно болѣе значительная часть мѣстнаго населенія (16—46%), тогда какъ въ остальныхъ 13 волостяхъ въ фабричной работѣ принимаетъ участіе изъ наличнаго числа жителей всего лишь 0,24—7,5% [1]).

[1]) Въ данномъ случаѣ мы дѣлаемъ условное предположеніе, что рабочіе, встрѣчавшіеся на той или другой фабрикѣ, изъ числа уроженцевъ Богородскаго уѣзда, въ то же время принадлежатъ и къ населенію данной волости, что, разумѣется, далеко не составляетъ общаго правила, ибо рабочіе, привыкшіе къ фабрич-

Женщины участвуютъ въ фабричной работѣ значительно меньше, чѣмъ мужчины, хотя, въ общемъ выводѣ, для всего уѣзда процентныя отношенія того и другаго пола къ наличному населенію почти одинаковы (6,59% муж. и 6,22% женщ.). Вообще, участіе женщинъ въ фабричномъ трудѣ можно выразить болѣе наглядно слѣдующими цифровыми данными:

Рабочихъ Богородскаго уѣзда.	13956	мужч.	8863=63,$_{51}$%.
		женщ.	5093=36,$_{49}$%.
Стороннихъ рабочихъ	13716	мужч.	8682=63,$_{30}$
		женщ.	5034=36,$_{70}$

Въ этихъ данныхъ невольно бросается въ глаза замѣчательная равномѣрность между уроженцами Богородскаго уѣзда и сторонними рабочими, какъ для обоего пола, такъ и для того и другаго въ отдѣльности. Разница въ относительномъ количествѣ женщинъ между рабочими изъ мѣстнаго населенія и сторонними оказывается еще менѣе значительна, чѣмъ, напримѣръ, въ фабричныхъ районахъ Московскаго уѣзда, который, вообще говоря, весьма сходенъ съ Богородскимъ уѣздомъ по степени развитія фабрично-заводской промышленности, но въ то же время рѣзко отличается отъ него во многихъ другихъ, чрезвычайно характерныхъ отношеніяхъ, съ экономической и санитарно-промышленной точки зрѣнія.

Въ подтвержденіе сказаннаго, мы считаемъ не лишнимъ сопоставить процентныя соотношенія стороннихъ и мѣстныхъ рабочихъ по Московскому уѣзду [1]) (данныя д-ра Эрисмана) и по Богородскому уѣзду.

		Москов. у.	Богород. у.
Мѣстныхъ рабочихъ	мужч . . .	4716—69,$_{78}$%	8863—63,$_{51}$%.
	женщ . . .	2042—30,$_{22}$%	5093—36,$_{49}$%.
Стороннихъ рабочихъ	мужч . . .	12552—65,$_{40}$%	8682—63,$_{30}$.
	женщ . . .	6642—34,$_{60}$%	5034—36,$_{70}$.
Процент. отнош. мѣстн. рабоч.	мужч . . .	— 27,$_{31}$%	— 50,$_{51}$%.
	женщ . . .	— 23,$_{31}$%	— 50,$_{29}$%.

Отсюда непосредственно выясняется относительное значеніе мѣстной промышленности для того и другаго уѣзда: въ то время, какъ

нымъ промысламъ, уходятъ не рѣдко съ мѣста родины въ болѣе отдаленныя волости, гдѣ въ данное время существуетъ большій и лучше оплачиваемый спросъ на рабочія руки. Такъ, напр., уроженцы Гребневской волости, гдѣ исстари укоренилось шелкачество (работа шелковыхъ тканей), встрѣчаются и на многихъ другихъ фабрикахъ, кромѣ тѣхъ, которыя имѣются въ этой волости. Впрочемъ, всѣ такія мѣстности, для населенія которыхъ мѣсто работы не вполнѣ органически связано съ мѣстомъ родины, болѣе или менѣе извѣстны на перечетъ, а именно: подгородныя слободы Купавна, Обуховская, Фряново, Шаловская волость, Гребневская и т. д.

[1]) Санитар. изслѣд. фабрич. завед. Московск. уѣзда. Ч. 1-я стр. 37.

въ одномъ случаѣ фабрики и заводы даютъ заработокъ около $^1/_4$ мѣстнаго населенія, Богородскій уѣздъ представляетъ одинаково обширный рынокъ какъ для мѣстныхъ, такъ и для стороннихъ рабочихъ, хотя для послѣднихъ нѣсколько и меньше. Притомъ, кромѣ тѣхъ уроженцевъ Богородскаго уѣзда, которыхъ мы встрѣтили на осмотрѣнныхъ нами фабрикахъ и заводахъ, сюда слѣдовало бы причислить также и тѣ 2,000 рабочихъ, которые значатся на неосмотрѣнныхъ мелкихъ заведеніяхъ по свѣдѣніямъ полицейскаго управленія, а равно и тѣхъ крестьянъ и мѣщанъ Богородскаго уѣзда, которые занимаются ручнымъ ткачествомъ у себя на дому или уходятъ на дальніе фабричные заработки въ Москвѣ и ея уѣздахъ. Не придавая серьезнаго значенія приводимымъ ниже даннымъ и потому не подвергая ихъ болѣе тщательной обработкѣ, мы считаемъ себя, однако, въ правѣ замѣтить, что, судя по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ Моск. столичн. статист. комит. 1869 г., изъ наличныхъ жителей Богородскаго уѣзда (73,165 муж. и 75,737 женщ.) разнаго рода промыслами занималось (на сторонѣ и на мѣстѣ родины) 40,665 чел.=55,$_{76}$% мужч. и 29,155 чел.=38,$_5$% женщ., изъ коихъ на сторонѣ, т.-е. внѣ уѣзда, было 3,133 муж. или 84,% всѣхъ отлучившихся и 1038 женщ.=55,$_{73}$%.

Вообще говоря, при всей неточности указаннаго выше метода собиранія свѣдѣній, принятаго стат. комит. въ 1869 г., за невозможностью прибѣгнуть къ болѣе точному способу, процентныя соотношенія между лицами, занимающимися промыслами (фабричными и кустарными), тѣмъ не менѣе представляются достаточно характерными, чтобы судить, на сколько мало развиты земледѣльческіе промыслы по отдѣльнымъ волостямъ, въ особенности, если сравнить приводимыя ниже данныя Москов. столич. стат. комит. 1869 г. съ заслуживающими, безъ сомнѣнія, большаго довѣрія статистическими свѣдѣніями, собранными при подворной переписи 1883 г. и частью съ тѣми данными, которыя были выше указаны на основаніи санитарнаго изслѣдованія промышленности Богород. уѣзда.

При этомъ, отсылая интересующихся абсолютными числами по каждой изъ намѣченныхъ нами рубрикъ къ источнику, пользуясь которымъ мы вычислили процентныя соотношенія, какъ болѣе наглядныя (М. Саблинъ. Свѣдѣнія о селеніяхъ и жителяхъ Богородскаго уѣзда. Москва. 1873 г. стр. 314—333), мы должны еще разъ оговориться, что считаемъ эти данныя лишь въ высшей степени приблизительными.

Таблица IX.

Процентныя отношенія жителей Богород. уѣзда, занимающихся разнаго рода промыслами, по свѣдѣніямъ подворной переписи 1869 г.

Волости.	Процент. отношенія занимающихся разн. рода промысл. (наличн. и отлуч.).		Находящихся въ отлучкѣ по свѣд. 1869 г.	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
1. Зуевская	71,29	53,46	0,53	0,46
2. Гребневская.	67,73	57,85	14,5	8,02
3. Ильинская.	67,63	55,05	10,23	3,54
4. Буньковская.	66,23	52,96	11,64	3,96
5. Акреновская.	65,34	33,29	20,62	11,41
6. Дорховская	64,47	57,66	1,96	0,55
7. Шаловская.	62,04	38,83	3,64	1,71
8. Осѣевская.	60,79	23,74	1,24	1,07
9. Ивановская	60,13	51,05	7,25	3,55
10. Игнатьевская	58,09	47,51	3,13	0, 7
11. Теренинская	57,75	46,99	1,71	1,24
12. Васильевская	55,38	32,34	4,66	1,57
13. Беззубовская	54,93	36,68	4,08	0,43
14. Ямкинская	52,12	41,88	1,1	0,76
15. Карповская	34,24	6,87	2,33	0,49
16. Новинская	33,24	8,18	6,59	1,05
17. Запонорская . . .	23,28	12,95	4,11	3,63

Сравнивая эти данныя съ тѣми, которыя были указаны выше въ таб. VI, мы прежде, всего, замѣтимъ, что рѣзкая разница тѣхъ и другихъ данныхъ по Ямкинской волости объясняется чрезвычайнымъ расширеніемъ производства послѣ 1869 г. на Богородско-Глухов. мануфактурѣ, гдѣ, по свѣдѣніямъ, напр., Матисена, еще въ 1871 г. число рабочихъ не превышало $2^1/_2$ тыс., тогда какъ въ настоящее время оно доходитъ до $8^1/_2$ тыс. По остальнымъ волостямъ, съ нѣкоторыми оговорками, данныя 1869 г. могли бы имѣть значеніе для общихъ соображеній, въ качествѣ наименьшихъ чиселъ, но за то процентъ отлучившихся на сторону, въ сравненіи съ тѣмъ, что будетъ ниже указано на основаніи новѣйшихъ и болѣе точныхъ данныхъ хозяйств. статистики при Москов. губерн. управѣ, настолько ничтоженъ, что заставляетъ усомниться въ ихъ достовѣрности.

Обращаясь затѣмъ къ даннымъ, собраннымъ нами лично, и, въ частности, къ анализу того участія, которое женщины и дѣвушки принимаютъ на осмотрѣнныхъ нами фабрикахъ, замѣтимъ, что, вообще говоря, работницы составляютъ около 36,75 % общаго количества рабочихъ, т.-е. нѣсколько болѣе того отношенія, которое было полу-

чено д-ромъ Эрисманомъ для фабрикъ Москов. уѣзда ($33,_{6}$ %). По отдѣльнымъ волостямъ количество рабочихъ женскаго пола значительно колеблется, въ предѣлахъ отъ $7,_{4}$ % (Дорховская волость) до $44,_{4}$ % (Зуевская волость), а именно:

	Проц. женщ. между рабоч.		Проц. женщ. между рабоч.
Зуевская	$44,_{42}$	Гребневская. . .	$30,_{32}$
Якиманская. . .	$42,_{47}$	Карповская. . .	$29,_{79}$
Шаловская . . .	$41,_{27}$	Игнатьевская. .	$28,_{31}$
Запонорская. . .	$39,_{43}$	Новинская . . .	$24,_{41}$
Аксеновская . .	$37,_{76}$	Беззубовская . .	$22,_{28}$
Ивановская. . .	$37,_{32}$	Теренинская . .	$20,_{80}$
Г. Богородскъ. .	$36,_{73}$	Павлов. Посадъ.	$18,_{21}$
Буньковская . ..	$35,_{33}$	Ильинская . . .	$16,_{96}$
Осѣевская. . . .	$31,_{30}$	Васильевская. .	$8,_{7}$
		Дорховская. . .	$7,_{38}$

Такимъ образомъ, только въ 5 волостяхъ (Зуевская, Ямкинская, Шаловская, Запонорская, Аксеновская, Ивановская), а равно и въ г. Богородскѣ процентное число женщинъ между рабочими на осмотрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ превышаетъ средній процентъ женщинъ для всего уѣзда, въ остальныхъ же волостяхъ, а также въ Павловскомъ посадѣ оно значительно ниже.

Эта разница въ интензивности женскаго труда на фабрикахъ зависитъ, въ данномъ случаѣ, преимущественно отъ характера и условій преобладающаго въ данной мѣстности производства, а также отъ того, что въ нѣкоторыхъ волостяхъ женщины работаютъ не на фабрикахъ, но у себя на дому. Въ Игнатьевской, напр., волости, отличительную особенность которой составляетъ производство парчи, на мелкихъ и даже болѣе крупныхъ парчевыхъ фабрикахъ (с. Казанское) большая рѣдкость встрѣтить женщинъ или дѣвушекъ за ткацкимъ станкомъ, такъ какъ, по словамъ рабочихъ и самихъ мастерковъ, здѣсь „считается зазорнымъ, чтобы онѣ работали на фабрикахъ вмѣстѣ съ мужчинами“, и притомъ въ этой мѣстности признается, что имъ, и безъ того, довольно заботъ о домашнемъ хозяйствѣ и дѣтяхъ.

Хотя опредѣленіе процентнаго количества работницъ изъ м ѣ с т н а г о населенія, по крайней мѣрѣ, по отношенію къ Богородскому уѣзду, едва ли можетъ служить критеріемъ экономическихъ условій той или другой мѣстности, въ силу вышеуказанныхъ причинъ, а равно вслѣдствіе громадной и часто непреодолимой трудности собрать в с ѣ х ъ женщинъ и дѣвушекъ для измѣренія роста и для разспроса, однако это

опредѣленіе, при прочихъ равныхъ условіяхъ, представляетъ тѣмъ не менѣе далеко не маловажное значеніе. Выше мы уже говорили, что въ Богородскомъ уѣздѣ вовсе не обнаруживается болѣе сильнаго преобладанія женщинъ между сторонними, сравнительно съ мужчинами, какъ было замѣчено д-ромъ Эрисманомъ относительно фабрикъ Московскаго уѣзда. Сопоставляя для Богородскаго уѣзда соотвѣтствующія данныя, рядомъ съ процентными отношеніями, полученными при изслѣдованіи Московскаго уѣзда, мы можемъ узнать, какое количество женщинъ изъ мѣстнаго населенія и стороннихъ приходится на 100 рабочихъ того и другаго пола:

	Мужчинъ.		Женщинъ.	
	изъ мѣстн. населенія.	сторон-нихъ.	изъ мѣст. населенія.	сторон-нихъ.
Московск. у. (съ пригородн. фабриками) .	$28{,}_{03}$	$71{,}_{97}$	$24{,}_{30}$	$75{,}_{70}$
Богород. у. (съ городомъ и посадомъ) . .	$50{,}_{52}$	$49{,}_{48}$	$50{,}_{29}$	$49{,}_{71}$

Такимъ образомъ, въ данномъ случаѣ въ Богородскомъ уѣздѣ наблюдается несравненно большая правильность соотношеній, ибо на каждые 100 человѣкъ того и другаго пола приходится немного болѣе половины мѣстныхъ и немного менѣе половины пришлыхъ. Далѣе, по относительному количеству работницъ изъ мѣстнаго населенія, отдѣльныя мѣстности Богородскаго уѣзда располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Волость.	Богород. у.	Сторонн.
1. Васильевская	100	0
2. Ивановская	$95{,}_{81}$	$4{,}_{19}$
3. Шаловская	$80{,}_{78}$	$19{,}_{22}$
4. Г. Богородскъ . . .	$77{,}_{61}$	$22{,}_{39}$
5. Аксеновская	$75{,}_{31}$	$24{,}_{69}$
6. Буньковская	$75{,}_{15}$	$24{,}_{85}$
7. Гребневская	$69{,}_{96}$	$30{,}_{04}$
8. Карповская	$67{,}_{45}$	$32{,}_{55}$
9. Запонорская	$54{,}_{52}$	$45{,}_{48}$
10. Осѣевская	$53{,}_{18}$	$46{,}_{82}$
11. Ямкинская	$47{,}_{41}$	$52{,}_{59}$
12. Новинская	$36{,}_{54}$	$63{,}_{46}$
13. Игнатьевская	$31{,}_{61}$	$68{,}_{39}$
14. Ильинская	$26{,}_{32}$	$73{,}_{68}$
15. Дорховская.	$20{,}_{0}$	$80{,}_{0}$
16. Беззубовская	$18{,}_{18}$	$81{,}_{82}$
17. Терепинская	$14{,}_{29}$	$85{,}_{71}$
18 Павловскій посадъ . .	$14{,}_{23}$	$85{,}_{77}$

Такимъ образомъ, наименьшее участіе мѣстныхъ женщинъ замѣчается, кромѣ Павловскаго посада, почти во всемъ юговосточномъ

промышленномъ районѣ, за исключеніемъ Запонорской и Карповской волостей, тогда какъ во всемъ сѣверномъ районѣ, включая и гор. Богородскъ, на фабрики поступаетъ значительно большее количество женщинъ изъ мѣстнаго населенія и притомъ, чѣмъ дальше отъ уѣзднаго города, тѣмъ въ большей степени (Аксеновская и Ивановская волость). Замѣтимъ также, что, сравнительно съ Московскимъ уѣздомъ, участіе женской половины населенія несравненно экстензивнѣе и интензивнѣе въ Богородскомъ уѣздѣ, такъ какъ въ этомъ уѣздѣ процентъ мѣстныхъ работницъ выше 50% встрѣчается въ 10 волостяхъ, въ остальныхъ же мѣстностяхъ колеблется между 14 и 47%, въ Московскомъ же уѣздѣ, по даннымъ д-ра Эрисмана, болѣе 50% мѣстныхъ работницъ встрѣчается лишь въ трехъ пунктахъ, а въ остальныхъ не превышаетъ 3—48% и притомъ только въ 3 волостяхъ простирается отъ 62 до 48%. Отсюда мы въ правѣ предположить, что мѣстная фабричная промышленность въ Богородскомъ уѣздѣ представляетъ гораздо большее экономическое значеніе для женщинъ, чѣмъ промышленность въ Московскомъ уѣздѣ, что особенно рѣзко выступаетъ при сравненіи относительнаго количества мужчинъ и женщинъ между рабочими изъ мѣстныхъ уроженцевъ въ Богородскомъ и Московскомъ уѣздахъ [1]).

Волости.	Рабочіе изъ мѣстн. жителей: мужчинъ.	женщинъ.
1. Ямкинская	54,87	45,33
2. Шаловская	54,83	45,17
3. Ивановская	56,08	43,92
4. Аксеновская	57,49	42,51
5. Г. Богородскъ	58,85	41,15
6. Запонорская	61,76	38,24
7. Карповская	63,94	36,06
8. Буньковская	64,09	35,91
9. Осѣевская	65,11	34,89
10. Гребневская	68,27	31,73
11. Зуевская	71,89	28,19
12. Игнатьевская	84,29	15,71
13. Новинская	89,14	10,86
14. Беззубовская	89,66	10,34
15. Теренинская	90,48	9,52
16. Васильевская	90,91	9,09
17. Ильинская	90,91	9,09
18. Павловскій посадъ	94,17	5,83

Для рѣшенія вопроса относительно степени того вліянія, которое оказываетъ экономическое положеніе отдѣльныхъ волостей на

[1]) Эрисманъ. l. c. Сравн. таблицу относительнаго количества лицъ мужскаго и женскаго пола между рабочими изъ Московскаго уѣзда на стр. 46.

болѣе или менѣе интензивное развитіе фабрично-заводской промышленности, и обратно, или другими словами, на сколько эта послѣдняя вліяетъ на благосостояніе ближайшаго населенія, необходимо сравнить всѣ наиболѣе важныя условія, характеризующія уровень крестьянскаго хозяйства. Какъ при изслѣдованіи этого вопроса въ другихъ уѣздахъ, хорошимъ матерьяломъ для сравнительнаго обзора служатъ свѣдѣнія, имѣющіяся за 1876 г. въ трудахъ отдѣла хозяйствен. статистики. (Сборн. стат. свѣд. по Москов. губ. Т. III), а по отношенію къ описываемому уѣзду также и тѣ не появившіяся еще въ печати болѣе новыя и полныя данныя, которыя были собраны при подворной переписи 1883 г. Замѣтимъ, однако, что взаимная связь экономическаго положенія населенія и развитія мѣстной промышленности, ихъ взаимодѣйствіе, то прогрессивно возрастающее, то маскирующееся многими другими, частью извѣстными, частью не подвергавшимися еще ближайшему изслѣдованію факторами, (естественныя, бытовыя, историческія условія, кризисы и застои современной промышленности и т. д.), вообще говоря, представляютъ явленіе, слишкомъ сложное и далеко не всегда доступное для анализа. Притомъ, излишне было бы говорить, что въ данномъ случаѣ легко принять случайное совпаденіе цифръ за причину и слѣдствіе, основывая свои выводы лишь на среднихъ числахъ и процентныхъ соотношеніяхъ и примѣняя, по возможности, крупный масштабъ, не дозволяющій принимать въ соображеніе многія весьма характерныя особенности отдѣльныхъ районовъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ, содержащей въ себѣ характеристику современнаго крестьянскаго хозяйства и экономическаго благосостоянія въ Богородскомъ уѣздѣ, волости распредѣлены по группамъ, соотвѣтственно развитію фабричной промышленности, а именно: въ первую группу вошли волости, въ которыхъ наличное число рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ составляетъ болѣе 20% наличнаго населенія (весьма промышленныя волости—Ямкинская, Зуевская, Осѣевская, Шаловская и Гребневская); во вторую группу (сравнительно промышленныя волости—Карповская, Игнатьевская, Буньковская, Ивановская и Аксеновская) отнесены волости, въ которыхъ наличное число рабочихъ не превышаетъ 8—10% наличнаго населенія; третья группа заключаетъ въ себѣ сравнительно малопромышленныя волости съ наличнымъ числомъ рабочихъ не болѣе 3—7% и наконецъ къ 4-й группѣ (малопромышленныя волости) отнесены всѣ мѣстности съ ничтожнымъ числомъ рабочихъ (около 2% и менѣе 1% наличнаго населенія) (см. таблицу X на стр. 27).

Таблица X.

Свѣдѣнія объ экономическихъ условіяхъ крестьянской жизни въ Богородскомъ уѣздѣ по даннымъ 1876 г.

Наименованіе волостей.	Число домохозяевъ.	Размѣр. надѣла.		Урож. (самъ сколько).			Колич. (въ пуд.) сѣна ежегод. собир. съ луг	Количество скота на 1 домохозяин.			Процентное число домохозяевъ.		Процентное количество бумагъ, выдаваемыхъ на прожитіе.		Размѣръ всѣхъ платеж. на 1 душу получ. надѣлъ.	Количество недоимокъ къ 1 январ. 1878 г.	
		На 1 рев. душу	На 1 работн.	Озимаго.	Яроваго.	Картофеля.		Лошадей.	Рогатаго.	Мелкаго.	Незанимающ. хлѣбопашест.	Безземельн.	Мужчин.	Женщин.		Общая сумма.	На 1 домохоз.
I. Весьма промышленныя волости.																	
1. Лыкинская.	1029	2,7	4,8	3,8	2,7	6,3	48,0	0,67	0,83	0,45	13,02	11,66	11,74	4,13	12	33489	32,54
2. Зуевская.	1417	2,4	3,5	3,5	2,7	4,5	41,5	0,79	0,83	0,48	20,06	4,27	19,38	3,38	9	3028	3,18
3. Осѣевская.	1031	2,4	4,2	3,0	3,0	7,3	45,0	0,48	0,35	0,23	32,1	1,08	60,3	24,76	10	35688	34,61
4. Шаловская	1372	2,6	5,0	3,0	2,7	7,5	64,0	0,71	0,7	0,39	18,0	10,64	41,72	25,17	12	24174	17,63
5. Гребневск.	1568	2,0	3,9	3,4	3,5	7,1	33,0	0,5	0,54	0,34	38,0	15,5	43,3	19,47	10	69580	44,37
Среднее.	—	2,4	4,3	3,3	2,7	6,6	46,3	0,57	0,65	0,33	23,45	10,3	40,39	23,54	10,6	165959	25,86
II. Сравнительно промышленныя волости.																	
6. Карповск.	4113	1,8	3,5	3,1	3,1	5,1	28,0	0,36	0,69	0,43	30,08	5,37	33,42	5,37	7,5	21421	14,98
7. Игнатьев.	1417	2,4	3,5	3,3	2,7	4,5	41,5	0,79	0,83	0,48	11,01	4,37	5,66	1,57	7,5	10806	7,62
8. Буньковск.	1522	2,0	3,2	2,8	4,3	6,6	54,0	0,36	0,62	0,24	19,97	9,33	62,51	12,12	10,0	6306	4,14
9. Ивановск	1022	2,8	4,7	3,2	3,2	6,3	55,0	0,77	0,96	0,47	14,77	14,09	46,66	11,36	11,0	19606	19,18
10. Аксеновск.	842	3,1	5,5	2,9	3,0	6,0	55,0	0,69	1,00	0,17	18,17	15,2	33,75	11,63	11,0	21875	25,98
Среднее.	—	2,4	4,1	3,4	3,0	5,7	46,7	0,47	0,56	0,26	13,72	6,28	31,53	9,09	9,4	80014	8,98
III. Сравнительно малопромышленныя волости.																	
11. Запонорск.	2093	2,0	2,9	2,5	2,6	4,8	36,3	0,5	0,91	0,4	19,73	8,6	58,55	10,47	8,7	12079	5,77
12. Новинск.	999	2,8	4,9	3,4	3,4	10,0	84,0	0,62	0,85	0,15	15,51	11,01	35,93	2,08	9,8	13073	13,09
13. Теренинск.	1005	2,7	4,1	3,1	3,1	11,5	58,0	0,82	1,08	0,02	9,25	2,98	9,04	0,48	7,2	2754	2,64
Среднее.	—	2,5	4,3	3,0	3,3	8,8	59,4	0,61	0,94	0,24	16,13	7,8	49,4	7,34	8,5	27906	6,81
IV. Малопромышленныя волости.																	
14. Беззубов.	1866	2,8	4,9	3,2	2,3	6,5	39,4	0,47	0,83	0,35	21,89	5,95	16,6	1,11	9,0	9335	0,71
15. Ильинская	2263	2,3	3,9	3,1	2,7	7,4	42,6	0,41	6,71	0,33	19,31	4,06	24,52	2,75	9,8	2551	1,08
16. Дорховск.	1773	2,7	4,2	3,0	2,7	5,1	45,0	0,43	0,8	0,33	24,31	8,92	31,18	6,08	8,2	39665	22,37
17. Васильев.	1469	2,4	4,1	2,9	2,7	5,0	44,5	0,7	0,74	0,17	17,92	9,6	29,09	6,97	10,5	28309	19,26
Среднее.	—	2,6	4,3	3,1	2,6	6	42,9	0,5	0,77	0,31	21,19	6,89	28,05	5,01	9,4	79860	10,83
Сред. для уѣзд.	—	2,5	4,2	2,1	2,9	6,6	47,9	0,59	0,79	0,32	20,76	8,59	33,45	8,71	9,6	353739	14,87

Анализируя данныя табл. X, нельзя, строго говоря, замѣтить особенно рѣзкой разницы между различными степенями развитія мѣстной промышленности, съ одной стороны, и между экономическимъ благосостояніемъ крестьянъ отдѣльныхъ группъ волостей. Однако, сопоставляя среднія числа, можно придти къ слѣдующимъ общимъ выводамъ: 1) въ промышленныхъ волостяхъ средній размѣръ надѣла на 1 ревизскую душу ниже средняго для всего уѣзда, а равно домохозяевъ безземельныхъ больше, чѣмъ въ волостяхъ, въ которыхъ отсутствуютъ фабрики и заводы; 2) среднее количество недоимокъ на 1 домохозяина въ промышленныхъ волостяхъ значительно выше среднихъ чиселъ для всего уѣзда, нежели въ волостяхъ мало или вовсе не промышленныхъ. Впрочемъ, какъ мы уже говорили, въ такихъ широкихъ рамкахъ и при тѣхъ массовыхъ данныхъ, которыми приходится въ данномъ случаѣ пользоваться для сравненія, вліяніе фабричной промышленности на благосостояніе мѣстнаго населенія очень трудно прослѣдить, тѣмъ болѣе, что и въ не промышленныхъ волостяхъ (Беззубовская, Ильинская и пр.) населеніе также работаетъ на фабрикахъ и заводахъ, частью въ смежныхъ уѣздахъ, частью на мелкихъ мѣстныхъ фабрикахъ, изъ которыхъ только немногія вошли въ кругъ производившихся нами изслѣдованій. Приводимая ниже таблица дополнительныхъ свѣдѣній на основаніи подворной переписи 1883 г. (табл. XI), на первый взглядъ, также не содержитъ характерныхъ и достаточно рельефныхъ данныхъ, хотя при болѣе дробномъ распредѣленіи экономическихъ свѣдѣній (количество скота и т. п.) и можно было бы ожидать наиболѣе рѣзкой параллели. При всемъ томъ, считаю не лишнимъ помѣщеніе обѣихъ обработанныхъ мною таблицъ, такъ какъ онѣ могутъ оказаться пригодными при будущей сводной разработкѣ санитарно-промышленныхъ данныхъ по всей Москов. губ. Кромѣ того, хотя, какъ выше было сказано, рѣзкой параллели между условно принятыми группами волостей и не обнаруживается, тѣмъ не менѣе по отдѣльнымъ волостямъ, промышленнымъ и непромышленнымъ, существуетъ весьма замѣтная разница. Не останавливаясь на другихъ аналогіяхъ и противоположеніяхъ, мы укажемъ въ видѣ примѣра, лишь на очевидное возрастаніе въ промышленныхъ волостяхъ грамотности и средняго количества недоимокъ, приходящагося по разсчету на 1 домохозяина. Ради бо́льшей наглядности, мы сопоставимъ эти данныя для всѣхъ 4 указанныхъ выше группъ волостей.

Группы волостей.	Процент. отнош. грамотн. къ наличн. населенію.		На 1 домохозяина приходится недоимокъ (въ рубляхъ).	
	мужч.	женщ.	1877 г.	1882 г.
I. Весьма промышленныя	38,41	6,8	25,86	48,50
II. Сравнительно промышленныя. .	36,03	5,27	8,98	33,76
III. Сравнительно малопромышлен.	35,69	3,84	6,81	26,65
IV. Малопромышленныя	31,83	2,93	10,8	37,0
Среднее для всего уѣзда . .	**35,75**	**4,76**	**14,8**	**36,97**

Такимъ образомъ, чѣмъ болѣе развита въ той или другой волости фабрично-заводская промышленность, тѣмъ болѣе распространена грамотность среди мѣстнаго населенія и, въ тоже время, возрастаютъ недоимки, т.-е. усиливается экономическая неустойчивость фабричнаго населенія. Само собой разумѣется, однако, между этими двумя явленіями не существуетъ никакой причинной зависимости, ибо *возрастаніе грамотности въ фабричныхъ мѣстностяхъ обусловливается,* какъ мы увидимъ ниже, *совершенно иными, вполнѣ опредѣленными факторами.* Вообще говоря, впослѣдствіи, когда будетъ закончено санитарно-промышленное изслѣдованіе Москов. губ., окажется возможнымъ несравненно болѣе подробно, наглядно и доказательно разграничить и оттѣнить болѣе рѣзко вліяніе фабричной промышленности на нравственно-экономическое благосостояніе мѣстнаго крестьянскаго населенія. Въ какой степени неизмѣримо важенъ, хотя труденъ и копотливъ для разрѣшенія и предварительной разработки, этотъ вопросъ, мною было неоднократно указано при санитарно-фабричномъ описаніи Верейскаго, Дмитровскаго, Волоколамскаго и др. уѣздовъ. Въ настоящее же время, положительно, считаю неудобнымъ формулировать тѣ общія соображенія и замѣчанія, которыя лично для меня выяснились въ достаточной степени, но нуждаются еще въ детальной разработкѣ и сравнительно-статистическомъ изученіи различныхъ фабричныхъ районовъ, не ограничиваясь одной лишь Московской губерніей, но принимая во вниманіе множество другихъ факторовъ, въ общей массѣ, незамѣтно стушовывающихъ крупныя общественныя явленія. При дальнѣйшей группировкѣ нѣкоторые изъ этихъ факторовъ, или отодвигаются на задній планъ, какъ причины временныя и второстепенныя, или же наглядно подтверждаютъ то, что иначе представляется лишь сужденіемъ голословнымъ и апріористическимъ. Кромѣ тѣхъ факторовъ, которые были отмѣчены при изслѣдованіи другихъ указанныхъ выше уѣздовъ, по отношенію къ Богородскому уѣзду, серьезнаго вниманія заслуживаютъ, между прочимъ, также слѣдующіе: вѣковыя наслоенія

Таблица XI.

Дополнительныя данныя подворной переписи 1883 г.

Наименованіе волостей.	Общее число домохозяевъ.	Процентное число бездомныхъ домохозяевъ. Имѣющихъ надѣлъ.	Безземельн.	Число домохозяевъ. Имѣющихъ надѣлъ.	Безземельн.	Изъ домохозяевъ, имѣющихъ надѣлъ, обрабатываютъ землю (процент.). Лично.	Найм. (чужимъ инвентар.).	Безхозяйн.	Количество скота на 1 домохозяина. Лошадей.	Рогатаго.	Мелкаго.
I. Весьма промышленныя волости.											
1. Ямкинская	1185	5,32	4,55	1008	177	72,92	11,11	15,97	0,59	0,8	0,37
2. Зуевская	1019	3,63	2,35	967	52	65,77	19,96	14,27	0,57	1,16	0,61
3. Осѣевская	1237	11,72	12,04	937	300	57,2	24,87	17,93	0,42	0,5	0,46
4. Шаловская	1447	8,91	0,62	1287	160	78,91	7,85	13,21	0,62	0,66	0,66
5. Гребневская	1672	11,24	4,37	1370	302	49,27	11,53	39,2	0,55	0,7	1,1
Среднее	**6560**	**8,57**	**4,71**	**5569**	**991**	**64,62**	**14,31**	**21,07**	**0,57**	**0,74**	**0,67**
II. Сравнительно промышленныя волости.											
6. Карповская	1531	10,25	0,65	1469	62	81,69	—	18,31	0,59	0,62	0,63
7. Игнатьевская	1604	4,92	1,93	1544	60	62,69	23,97	13,34	0,69	0,99	0,54
8. Буньковская	1570	6,94	1,66	1488	82	96,91	—	3,09	0,63	0,94	0,26
9. Ивановская	1168	7,36	6,93	925	243	86,38	2,16	11,46	0,63	0,92	0,7
10. Аксеновская	963	8,62	12,77	741	222	72,47	10,66	16,87	0,66	1,13	0,5
Среднее	**6836**	**7,23**	**4,01**	**6167**	**669**	**80,2**	**7,6**	**12,2**	**0,65**	**0,91**	**0,52**
III. Сравнительно мало промышленныя волости.											
11. Запонорская	2199	10,8	0,82	2094	105	100	—	—	0,51	0,85	0,36
12. Новинская	1073	4,73	1,3	930	143	90,86	—	9,14	0,58	0,89	0,25
13. Теренинская	1043	1,25	3,26	995	48	77,29	17,18	5,53	0,77	1,15	0,18
Среднее	**4315**	**6,98**	**1,53**	**4019**	**296**	**92,26**	**4,26**	**3,48**	**0,59**	**0,93**	**0,38**
IV. Мало промышленныя волости.											
14. Беззубовская	1909	1,78	1,31	1802	107	92,4	—	76,0	0,56	0,88	0,13
15. Ильинская	2174	6,35	1,06	2117	57	70,19	10,77	19,04	0,31	0,71	0,27
16. Дорховская	2008	10,4	0,35	1978	30	84,53	1,46	14,01	0,39	0,84	0,43
17. Васильевская	1549	12,39	1,81	1418	131	91,89	0,07	8,04	0,65	0,73	0,31
Среднее	**7640**	**7,49**	**1,09**	**7315**	**325**	**83,74**	**3,53**	**12,73**	**0,46**	**0,79**	**0,29**
Среднее для всего уѣзда	**25351**	**7,69**	**2,88**	**23070**	**2281**	**79,67**	**7,35**	**12,98**	**0,55**	**0,83**	**0,47**

Наименованіе волостей.	Проц. отнош. домох. безъ лош. и коров. къ общ. чис.	Подворное распредѣленіе скота у домохозяевъ, имѣющихъ надѣлъ. Съ 1 лошад.	Съ 2 лошад.	Болѣе 2 лош.	Безъ лошади.	Съ 1 коров.	Съ 2 коров.	Болѣе 2 кор.	Безъ коров.	Количество недоимокъ къ 1 января 1883 года. Общая сумма.	На 1 домохозяина.	Процентн. отношеніе грамотныхъ къ наличному населенію. Мужчинъ.	Женщинъ.
I. Весьма промышленныя волости.													
1. Ямкинская	18,31	52,98	5,26	1,39	40,37	59,82	11,9	2,18	26,1	35551	30,0	39,54	6,67
2. Зуевская	12,27	59,98	2,68	0,83	36,51	54,81	23,37	6,1	15,72	12757	12,52	45,79	9,21
3. Осѣевская	29,31	37,78	4,13	1,28	56,78	48,03	5,87	0,43	45,68	67275	54,39	35,54	7,54
4. Шаловская	26,88	44,83	6,53	2,80	45,84	54,17	7,13	1,01	37,68	84123	58,14	30,02	2,16
5. Гребневская	29,19	39,42	8,03	2,26	50,29	43,87	14,67	2,26	39,2	119026	71,18	42,09	8,89
Среднее	**24,08**	**46,42**	**5,30**	**1,81**	**46,17**	**51,73**	**12,46**	**2,32**	**33,49**	**318732**	**48,59**	**38,41**	**6,8**
II. Сравнительно промышленныя волости.													
6. Карповская	38,93	36,15	6,6	3,06	54,19	42,89	9,25	0,89	46,97	71912	46,97	36,53	3,54
7. Игнатьевская	18,76	58,09	3,63	1,88	36,4	55,18	18,91	3,37	22,54	36650	22,85	36,29	6,11
8. Буньковская	23,31	48,12	3,76	1,55	46,57	51,41	17,47	3,56	27,56	15890	10,13	44,64	8,38
9. Ивановская	16,78	47,46	10,38	3,67	38,49	49,73	22,49	4,54	23,24	48039	41,13	32,73	4,21
10. Аксеновская	14,05	56,95	11,34	1,33	30,36	33,6	30,23	14,31	21,86	57467	59,67	26,41	2,54
Среднее	**23,45**	**48,73**	**6,3**	**2,29**	**42,68**	**47,93**	**18,15**	**4,33**	**29,39**	**230958**	**33,78**	**36,63**	**5,27**
III. Сравнительно мало промышленныя волости.													
11. Запонорская	28,33	37,44	4,16	1,81	56,59	49,09	15,62	2,86	32,43	59216	26,92	33,58	3,7
12. Новинская	19,1	53,55	3,12	2,13	41,18	54,95	14,51	4,41	26,13	46358	43,2	36,78	2,57
13. Теренинская	12,46	69,35	3,52	1,1	26,03	54,27	27,14	3,02	14,97	9454	9,05	39,73	6,17
Среднее	**22,2**	**49,07**	**3,76**	**1,71**	**45,46**	**51,73**	**81,21**	**3,41**	**26,65**	**115028**	**26,63**	**35,69**	**3,81**
IV. Мало промышленныя волости.													
14. Беззубовская	17,08	47,39	3,39	0,94	48,28	62,54	11,82	2,17	23,47	58650	30,72	22,11	3,64
15. Ильинская	37,12	19,32	3,59	1,18	75,91	51,06	7,56	1,09	40,29	29542	13,57	36,48	1,86
16. Дорховская	31,37	33,82	1,66	0,5	64,02	51,26	13,3	2,02	33,42	110233	54,9	28,41	2,83
17. Васильевская	28,78	40,9	7,76	3,24	48,1	49,65	10,58	2,04	37,73	84154	54,39	20,93	3,61
Среднее	**29,05**	**34,34**	**3,83**	**1,34**	**60,49**	**53,67**	**10,74**	**1,8**	**33,79**	**282579**	**37,0**	**31,83**	**2,92**
Среднее для всего уѣзда	**25,09**	**43,67**	**4,91**	**1,77**	**49,63**	**51,33**	**14,11**	**2,87**	**31,35**	**947297**	**36,97**	**35,75**	**4,76**

фабричныхъ и безземельныхъ крестьянъ, неурожаи и падежи, преобладаніе среди даннаго фабричнаго населенія крестьянъ или некрестьянъ (солдатъ и мѣщанъ), освобожденіе нѣкоторыхъ селеній, какъ напр., Малое Буньково и др., въ ожиданіи реформы 1861 г. безъ земли, продававшейся помѣщиками въ руки фабрикантовъ и т. д. и т. д.

Таблица XII.

Распредѣленіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда по производствамъ и числу рабочихъ.

№.	Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Менѣе 5 чел.	5—10 чел.	10—25 чел.	25—50 чел.	50—100 ч.	100—300 ч.	300—500 ч.	500—700 ч.	700—1000 ч.	1000—2000.	2000—3000.	3000—4000.	4000—5000.	Свыше 5000.	Итого заведеній.
	А. Обработка волокнистыхъ веществъ.															
1	Бумагопрядильныя.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
2	Бумагопрядильныя съ механ. ткачествомъ и пр. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
3	Бумаготкацкія ручныя . . .	—	—	—	5	7	7	—	1	—	—	—	—	—	—	20
4	Плисорѣзныя.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
5	Самоткацкія (бум. и полушер.)	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	5
6	Шерстопрядильныя . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
7	Суконныя	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	—	—	—	6
8	Шерстяныя и полушерст. .	—	—	4	2	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	14
9	Платочнонабивныя	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	4
10	Пунцевокрасильныя и ситценабивныя	—	—	—	1	2	1	1	1	1	2	—	—	—	—	9
11	Шелкоткацкія	—	—	20	9	13	14	6	—	—	—	—	—	—	—	62
12	Шелкокрутильныя. . . .	1	—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6
13	Бархатныя.	—	—	7	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
14	Парчевыя	—	—	5	3	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15
15	Ковровыя	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
16	Рогожныя	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
17	Красильныя и конторы. . .	—	—	10	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11
18	Отбѣльныя.	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
19	Отдѣлочныя.	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	В. Обработка неволокн. веществъ.															
20	Кожевенныя и лайковыя. .	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
21	Химическія	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
22	Рѣзка сассапарельн. корня .	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
23	Канительномишурныя . . .	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
24	Мѣднолитейныя.	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
25	Пуговичныя	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
26	Челночныя.	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
27	Писчебумажныя.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
28	Фарфоро-фаянсовыя	—	—	—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	7
29	Кирпично-гончарныя. . .	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
30	Водочные заводы и склады .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
31	Типографіи.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Итого. . .	**1**	**—**	**68**	**37**	**43**	**46**	**13**	**5**	**7**	**4**	**1**	**—**	**—**	**1**	**227**
	Въ процентахъ . . .	**0,44**	**—**	**32,5**	**14,98**	**18,5**	**19,82**	**6,17**	**2,2**	**3,09**	**1,33**	**0,44**	**—**	**—**	**0,44**	**100**

Въ заключеніе отдѣла общихъ свѣдѣній о фабричныхъ заведеніяхъ Богородскаго уѣзда приведемъ таблицу (стр. 32), въ которой фабрики, заводы и мелкія заведенія распредѣлены по количеству рабочихъ па нихъ. Изъ этой таблицы видно, что въ Богородскомъ уѣздѣ изъ числа осмотрѣнныхъ фабричныхъ заведеній, наиболѣе крупныхъ фабрикъ, на которыхъ работаетъ не менѣе 500 человѣкъ, насчитывается $18=7{,}96\%$ и на 6 изъ нихъ число рабочихъ превышаетъ 1,000 человѣкъ. Фабрикъ и заводовъ, имѣющихъ свыше 100 рабочихъ, имѣется 59 или слишкомъ 26% общаго числа. Почти всѣ большія фабрики принадлежатъ къ группѣ обрабатывающихъ волокнистыя вещества (Textilindustrie), въ особенности, бумагопрядильныя, ситценабивныя, самоткацкія и суконныя фабрики. Для сравненія данныхъ по Московскому [1]) и Богородскому уѣздамъ, съ цѣлью выясненія большаго или меньшаго преобладанія крупной промышленности въ томъ и другомъ уѣздѣ, мы приведемъ слѣдующую таблицу:

Число рабочихъ	Богород. уѣздъ.	Московск. уѣздъ.
Отъ 25 до 50 чел.	37	26
„ 50 „ 100 „	43	27
„ 100 „ 300 „	46	33
„ 300 „ 500 „	13	8
„ 500 „ 700 „	5	6
„ 700 „ 1000 „	7	4
Свыше 1000 „	6	4
Итого	156	108

---

[1]) Эрисманъ l. c. стр. 63.

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

Сводныя таблицы статистическихъ свѣдѣній по осмотрѣннымъ фабрикамъ и заводамъ Богородскаго уѣзда.

Какъ при описаніи другихъ уѣздовъ, такъ и въ данномъ случаѣ всѣ главнѣйшія санитарно-статистическія данныя сгруппированы въ двухъ сводныхъ таблицахъ, причемъ въ одну изъ нихъ вошли общія свѣдѣнія — о мѣстонахожденіи фабрики, разстояніи ея отъ Москвы, уѣзднаго города и пр., о времени основанія заведенія, о характерѣ производства, о родѣ и количествѣ двигательныхъ силъ, о числѣ зданій для работы и для жилья рабочихъ, о баняхъ, больницахъ и пр., о числѣ рабочихъ, по результатамъ личнаго осмотра и по даннымъ оцѣночной земской коммиссіи, полицейскаго управленія, Богородской уѣздной управы и Матисена, а также добавлена новая рубрика свѣдѣній о стоимости содержанія рабочихъ и служащихъ, заимствованныхъ изъ Статистическаго Ежегодника Московскаго губернскаго земства за 1884 г. [1]) Другая сводная таблица содержитъ въ себѣ цифровыя данныя объ абсолютной и сравнительной величинѣ мастерскихъ и спальныхъ помѣщеній для рабочихъ, о дневномъ освѣщеніи, о количествѣ рабочихъ по возрастнымъ группамъ и полу, о продолжительности рабочаго дня и размѣрѣ заработной платы для мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ.

Въ цѣляхъ большей доступности и для удобства сравненія, матеріалъ, помѣщенный въ нижеслѣдующей таблицѣ, сгруппированъ по наиболѣе выдающимся санитарно-экономическимъ и санитарно-промышленнымъ вопросамъ, съ нѣкоторыми лишь отступленіями отъ аналогичнаго изслѣдованія д-ра Эрисмана, имѣвшаго возможность подвергнуть болѣе тщательной и всесторонней обработкѣ не менѣе обширный матеріалъ по Московскому уѣзду.

---

[1]) Статист. Ежегодн. Москов. губерн. земства. Москва. 1885 г. стр. . Статистическія свѣдѣнія о фабрикахъ и заводахъ Московской губерніи, составленныя на основаніи данныхъ, собранныхъ при оцѣночныхъ работахъ въ 1881—1884 гг.

Сводныя таблицы санитарно-статистическихъ свѣдѣній объ осмотрѣнныхъ фабричныхъ заведеніяхъ Богородскаго уѣзда (по волостямъ).

ПЕРВАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА.

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
I. Игнатьевская волость.											
1. Платочнонабивн. купца Петра Ив. Абрамова, бывш. Щукина.	д. Корнево.	61	16	2	соб.	набивн. бумажн. и шерстян. платки.	1868—1880	р. Клязьм.	песч.	ручн.	—
2. Парчевая крест. Бокова.	д. Грибаново.	54	17	4	„	парчев. ткани.	1863	рѣч. Воханка.	суглин.	„	—
3. Шерстян. фабр. кр. Ив. Емел. Тимофѣева.	д. Субботино.	50	10	5	„	шерст. ткани.	?	—	песч.	„	—
4. Шелкоткац. Ив. Яковл. Баранова . .	д. Игнатьево.	70	20	5	„	шелков. ткани и платки.	1863	—	„	„	—
5. Парчевая и бумаготкац. фаб. Егора Михайл. Борисова. .	д. Субботино.	50	10	5	„	бумаж. ткани, парча; крашеніе.	1863	рѣч. Ходца.	„	„	—
6. Парчевая фабр. куп. Никиф. Марков. Вишвкина	с. Казанское.	50	20	8	„	парча.	1813	рѣч. Воханка.	„	„	—
7. Парчевая фабр. купч. Евдок. Тимоф. Вишвкиной.	„	50	20	8	арен.	парча и шелк. ткани.	1823	рѣч. Воханка.	„	„	—
8. Парчевая фабр. куп. Ив. Ѳедор. Горшкова	„	50	20	8	соб.	парча мишур.	1875	—	„	„	—
9. Пивоварен. зав. куп. Мейнгарда Григ. Дрейзенмейера . . .	д. Юдино.	71	16	2	арен.	бавар. пиво.	1881	р. Клязьма.	„	„	—
10. Химическое зав. генер. Ермаковой, бывш. Быковскаго. .	д. Рахманово.	70	18	8	соб.	солян. кисл., станатъ и пр.	1823	рѣчка Воханка.	„	„	—
11. Парчевая фабр. куп. Ѳед. Аг. Зорина.	„	70	18	8	„	парча.	1863	—	„	„	—
12. Парчевая фабр. куп. Ив. Прокоф. Заглодина.	„	70	18	8	„	„	1863	—	„	„	—
13. Полушелк. фаб. кр. Ник. Максим. Заглодина	„	70	18	8	„	полушелковые платки.	1873	—	„	„	—
14. Полушелк. фаб. кр. Кир. Максим. Заглодина	„	70	18	8	„	шелков. ткани.	1863	—	„	„	—
15. Парчевая фабр. куп. Авт. Тим. Колонина	„	70	18	8	„	парча, полушерст. и бумажн. ткани; крашеніе.	1833	рѣчка Воханка.	„	„	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881-84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.)	Есть ли бани для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержанію рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
1.	пост.	8	1	11	37	11	48	29	4	33	150	70	81	—	95	—	225	0	0	—
2.	10 мѣс.	1	—	1	7	3	10	—	—	—	20	10	10	—	—	5	—	0	0	—
3.	10 „	1	—	1	6	9	15	—	—	—	20	10	15	—	—	—	—	0	0	—
4.	10 „	3	—	3	22	11	33	—	—	—	40	20	33	—	32	9	22	0	0	—
5.	10 „	5	—	5	20	2	22	3	—	3	40	20	25	—	15	—	13	0	0	—
6.	10 „	5	1	6	63	—	63	5	—	5	80	40	68	70	47	30	58	0	0	10000
7.	10 „	6	—	6	42	—	42	6	—	6	60	30	48	106	53	40	96	0	0	15000
8.	10 „	1	—	1	11	—	11	—	—	—	15	8	11	10	18	4	—	0	0	1500
9.	пост.	1	1	4	3	—	3	3	—	3	10	5	6	—	—	—	—	0	0	—
10.	„	5	1	15	3	—	3	2	—	2	20	5	5	—	4	8	18	0	0	—
11.	10 мѣс.	1	—	1	8	—	8	—	—	—	10	5	8	—	10	—	13	0	0	—
12.	10 „	4	—	4	24	—	24	—	—	—	70	35	24	—	30	30	16	0	0	—
13.	10 „	1	—	1	10	—	10	—	—	—	20	10	10	—	15	15	11	0	0	—
14.	10 „	1	—	1	4	4	8	—	—	—	10	5	8	—	—	14	—	0	0	—
15.	пост.	6	—	6	50	6	56	18	—	18	100	50	74	90	49	60	52	0	0	15000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
16. Парчевая фабр. куп. Діом. Григ. Маслова	с. Казанское.	50	20	8	соб.	парча; крашеніе.	1863	рѣчка Вохапка.	песч.	ручн.	- -	10 мѣс.	3	—	3	37	—	37	2	—	2	50	25	39	42	24	30	13	0	0	10000
17. Парчев. и шелк. фабр. кр. Емел. Ефр. Подкопаева	д. Малыгино.	60	23	16	„	парча, бархат. и шелк. платки.	1873	—	„	„	—	10 „	4	—	4	33	3	36	1	—	1	50	20	37	26	35	45	19	0	0	1500
18. Парчевая фабр. куп. Фил. Егор. Рудакова	с. Казанское.	50	20	8	„	парча.	1833	—	„	„	—	10 „	3	—	3	40	—	40	3	—	3	70	35	43	60	61	35	63	0	0	8000
19. Парчевая фабр. куп. Гр. Дм. Салтыкова	„	50	20	8	„	„	?	—	„	„	—	10 „	1	—	1	9	—	9	—	—	—	15	8	9	11	11	13	28	0	0	10000
20. Парчевая фабр. Як. Дм. Салтыкова	„	50	20	8	„	„	?	—	„	„	—	10 „	1	—	1	12	—	12	1	—	1	16	8	13	14	13	20	15	0	0	3000
21. Парчевая фабр. Фил. Дм. Салтыкова	„	50	20	8	„	„	?	—	„	„	—	10 „	1	—	1	11	—	11	—	—	—	30	15	11	55	18	30	46	0	0	9000
22. Шелков. фабр. куп. Ив. Аф. Соколикова	д. Филимоново.	61	16	—	„	шелк. ткани и платки; крашеніе.	1823—1861	—	„	„	—	пост.	8	—	8	26	5	31	—	—	—	40	20	31	—	35	45	14	0	0	—
23. Шелков. фабр. Ег. Аф. Соколикова	„	61	16	—	„	шелк. платки.	1873	—	„	„	—	10 мѣс.	2	—	2	15	4	19	1	—	1	20	10	20	—	10	14	11	0	0	—
24. Бумаготкац. и резиноткацкая фабр. Афиногена Сидорова сыновей	д. Корнево.	61	16	2	„	тикъ, бумаж. тк. и резиновыя ленты; крашеніе.	1858	р. Клязьма.	„	ручн. паров.	1 пар. м. 20 сил 2 пар. кот.	пост.	14	2	24	65	46	111	289	221	510	650	450	621	490	490	250	375	0	есть.	100000
ИТОГО въ Игнатьевской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**558**	**104**	**662**	**363**	**225**	**588**	**1606**	**914**	**1250**	**974**	**1065**	**697**	**1108**	—	—	**183000**
II. Осѣевская волость.																															
25. Кожев. зав. куп. Вас. Дм. Пименова	Петровская подгородн. слобода (Лосинный заводъ).	30	16	16	соб.	лайка и замша,	1853	р. Клязьма.	суглин.	ручн.	—	пост.	5	—	17	—	—	—	—	—	—	100	40	10	30	60	60	41	0	0	4500
26. Бархатн. фабр. куп. Никан. Ив. Аверьянова	д. Корпусы.	—	—	—	„	бархатъ.	1876	—	песч.	„	—	10 мѣс.	1	—	1	19	1	20	—	—	—	30	8	20	—	40	20	—	0	0	—
27. Шелков. фабр. кр. Ив. Матв. Алексѣева	д. Жарково.	23	24	—	„	полушелковыя ткани.	1876	—	„	„	—	10 „	1	—	1	13	—	13	—	—	—	20	10	16	—	—	14	—	0	0	—
28. Полушелк. фаб. кр. Матв. Алексѣева	„	23	24	—	„	полушелковыя ткани.	1868	—	„	„	—	10 „	1	—	1	9	3	12	—	—	—	15	10	12	—	—	14	—	0	0	—
29. Полушелк. фаб. кр. Барышникова	„	23	24	—	„	полушелковыя ткани.	1843	—	„	„	—	10 „	1	—	1	16	1	17	—	—	—	30	15	17	—	7	16	—	0	0	—

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
30. Городищенская суконная мануфактура Четвериковыхъ. . .	д. Городищи.	30	20	18	соб.	Сукно, трико и пр.	1830—1873	р. Клязьма.	суглин.	паров., водян.	1 пар. м. 30 с. 1 турб. 25 с. 1 вод. кол. 10 с.
31. Шелков. фабр. куп. Вас. Серг. Пелевина	Петровская подгородн. слобода.	30	16	15	„	полушелковыя ткани.	?	—	„	ручн.	—
32. Глинковская бумагопрядил. мануфактура торгов. дома Лопатиныхъ . . .	д. Глинково.	40	18	17	„	бумаж. пряжа.	въ концѣ XVII стол.	р. Воря и прудъ.	песч.	паров., водян.	1 пар. м. 60 с. 1 вод. кол. 50 с. 4 пар. котла.
33. Шелков. фабр. куп. Серг. Ив. Пелевина	Петровская подгородн. слобода.	30	16	15	„	полушелковыя ткани.	?	—	суглин.	ручн.	—
34. Суконная фабр. бр. Рыбниковыхъ. .	д. Чудинки.	25	25	10	„	сукно, трико и пр.	1797	рѣч. Чудинка.	болот. песч.	паров.	1 пар. м. 25 с. 2 пар. котла.
35. Пунцевокрасил. и ализариновая фабр. Товар. Людвига Рабенекъ	д. Соболево.	30	18	18	„	ализаринъ и пунцов. крашеніе миткаля и пряжи.	1833—1879	р. Клязьма.	„	„	38 пар. м. 348 с. 9 пар. насос. 135 с. 14 регенерат. и 1 паров. котелъ
36. Шелков. фабр. купч. Вѣры Михайл. Полевиной.	Петровская подгородн. слобода.	30	16	15	„	полушелковыя ткани.	?	—	суглин.	ручн.	—
37. Шелков. фабр. кр. Афон. Вас. Четверикова.	д. Жарково.	23	24	18	„	полушелковыя ткани.	1853	прудъ.	песч.	„	—
38. Шерстоткацкая фабр. куп. Никол. Ив. Шишова.	с. Пречистое-Аристовъ Погостъ.	30	16	14	„	шерстян. ткани; крашеніе.	1844—1865	рѣч. Звѣриножка.	„	„	—
39. Шерстоткацкая фабр. куп. Ивана Ив. Шишова.	„	30	16	14	„	шерстян. ткани.	1844—1865	рѣч. Звѣриножка.	„	„	—
40. Шелков. фабр. куп. Серг. Серг. Пелевина.	Петровская подгородн. слобода.	30	16	15	„	полушелковыя ткани.	?	—	суглин.	„	—
41. Шелков. фабр. куп. Шорина. . . .	„	30	16	15	„	полушелковыя ткани и бархат.	1863—1870	р. Клязьма и прудъ.	песч.	„	—
ИТОГО въ Осѣевской волости. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III. Гребневская волость.											
42. Бархатн. фабр. мѣщ. Авдонина. . .	д. Трубино.	35	25	20	соб.	шелк. ткани.	1853	—	суглин.	ручн.	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
30	пост.	21	4	50	178	96	274	254	91	345	700	650	619	622	659	775	684	есть.	есть.	140000
31	10 мѣс.	4	—	4	12	18	30	—	—	—	70	40	30	—	—	—	—	0	0	—
32	пост.	19	4	49	206	190	396	19	24	43	800	450	439	667	698	594	757	есть.	есть.	77355
33	10 мѣс.	4	—	4	18	8	26	—	—	—	80	40	26	—	30	99	55	0	0	—
34	пост.	10	5	51	134	58	192	90	15	105	600	350	297	431	425	475	484	есть.	есть.	60000
35	„	81	14	101	121	33	154	760	305	1065	1500	800	1219	1529	851	900	800	есть.	есть.	250000
36	10 мѣс.	—	—	—	27	9	36	1	—	1	50	20	37	—	—	—	—	0	0	—
37	„	3	—	3	37	18	55	1	—	1	70	35	56	60	49	40	166	0	0	4500
38	„	4	1	6	26	20	46	12	1	13	200	120	59	150	127	150	—	0	0	9000
39	„	4	1	10	23	19	42	4	2	6	100	50	48	—	16	—	95	0	0	—
40	„	3	—	3	33	9	42	—	1	1	50	20	42	—	—	—	—	0	0	—
41	„	8	—	8	65	19	84	—	3	3	120	60	87	—	35	92	30	0	0	—
ИТОГО	—	—	—	—	**937**	**502**	**1439**	**1141**	**442**	**1583**	**4535**	**2718**	**3034**	**3489**	**2997**	**3249**	**3112**	—	—	**538355**
42	10 мѣс.	2	—	2	Не подвергались измѣренію.						20	8	9	—	—	—	16	0	0	—

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	Двигатели.
43. Шелков. фабр. куп. Ив. Филип. Бочарова.	д. Трубино.	35	25	20	соб.	шелков. ткани крашен. и отдѣлка.	1813	рѣч. Хмѣльничка; прудъ.	песч.	паров. ручн.	1 пар. м. 6 с.
44. Шелков. фабр. купч. Алекс. Серг. Бочаровой.	„	35	25	20	„	шелков. ткани	?	—	суглин.	ручн.	—
45. Шелков. фабр. куп. Григ. Егор. Бочарова.	с. Гребнево.	25	25	15	„	„	1871	—	песч.	„	—
46. Шелков. фабр. куп. Мих. Кир. Вискова.	д. Трубино.	35	25	20	„	шелк. платки.	1813	рѣч. Хмѣльничка.	суглин.	„	—
47. Шелков. фабр. куп. Конст. Лаврент. Вискова.	„	35	25	20	„	„	1882	—	„	„	—
48. Суконная фабр. торг. дома Дм. Жучкова сыновья, аренд. у куп. Василія Иван. Алексѣева.	с. Образцево.	20	30	10	арен.	сукна и трико.	1844—1875	р. Клязьма.	песч.	паров. водян.	1 пар. м. 40 с. 2 вод. кол. 65 с. 2 пар. котла.
49. Шелков. фабр. купч. Нат. Ив. Зубковой.	с. Хомутово.	25	30	12	арен на 12 л.	шелк. ткани.	1838	„	камен.	паров. ручн.	1 пар. м. 16 с. 2 пар котла.
50. Шелков. фабр. кр. Ег. Тим. Косятова старшаго.	д. Трубино.	35	25	20	соб.	шелк. платки.	1853	—	суглин.	ручн.	—
51. Шелков. фабр. кр. Ег. Тим. Косятова младшаго	„	35	25	20	„	кавказ. платки.	1853	—	„	„	—
52. Шелков. фабр. кр. Григ. Вас. Косятова.	„	35	25	20	„	шелков. ткани.	?	—	„	„	—
53. Шелков. фабр. бр. Кондрашевыхъ. .	д. Фрязино.	30	25	15	„	„	1763	рѣч. Любосинка.	песч.	„	—
54. Шелков. фабр. бр. Кондрашевыхъ. .	с. Гребнево.	25	25	15	„	„	1870	—	„	„	—
55. Шелков. фабр. купч. Анны Афонас. Кондрашевой. . . .	д. Фрязино.	25	25	15	„	„	1856	—	„	„	—
56. Платочнонабив. фабр. куп. Ив. Ив. Краузе.	д. Щелково.	25	30	12	„	набивн. платки и войлочные ковры.	1850	р. Клязьма.	камен.	паров. ручн.	1 пар. м. 12 с. 2 пар. котла.

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣзд. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	Число рабочихъ. По одночнымъ вѣдомост. (1881-84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
43	пост.	8	1	12	137	27	164	6	2	8	300	250	172	150	107	150	140	0	есть.	20000
44	10 мѣс.	3	—	3	17	7	24	—	—	—	50	20	24	—	—	17	—	0	0	—
45	пост.	3	—	3	42	9	51	3	1	4	60	20	55	50	36	32	91	0	0	4000
46	„	4	—	5	54	6	60	3	—	3	80	40	63	70	30	40	44	0	0	10000
47	10 мѣс.	1	—	1	10	—	10	—	—	—	15	8	10	—	—	—	33	0	0	—
48	пост.	14	4	32	122	69	191	160	62	222	650	450	413	600	590	803	140	есть.	есть.	80000
49	„	11	—	18	130	89	219	30	9	39	300	180	258	303	253	—	276	есть.	есть.	50000
50	10 мѣс.	1	—	1	10	—	10	1	—	1	15	8	11	—	—	—	14	0	0	—
51	10 „	3	—	3	5	1	6	1	—	1	16	8	10	—	—	—	—	0	0	—
52	10 „	1	—	1	9	2	11	—	—	—	12	8	11	—	—	—	—	0	0	—
53	пост.	6	1	20	90	45	135	9	25	34	200	150	169	330 (53–54)	180	150	265	есть.	0	40000 (53–54)
54	„	7	1	15	62	29	91	3	1	4	150	100	95		130	200	—	0	0	
55	„	3	—	3	19	16	35	1	—	1	60	30	36	45	40	60	70	0	0	—
56	„	11	—	20	89	42	131	22	5	27	180	160	158	164	69	300	63	0	0	15000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ.			На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
		Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.							
57. Шелков. фабр. поч. гражд. Мих. Александровича Крюкова.	д. Щелково.	25	30	12	соб.	шелков. и полушерстяныя ткани.	1835—1850	—	камен.	ручн.	—
58. Бумаготкацкая фабр. куп. Петра Ив. Калугина	с. Богослово.	40	30	15	„	бумаж. платки; крашеніе.	1848	—	суглин.	„	—
59. Шелков. фабр. куп. Льва Дм. Лезерсона.	д. Щелково.	26	30	12	„	шелк. ткани и чугунно-лит.	1868	р. Клязьма.	камен.	паров. ручн.	1 пар. м. 12 с. 1 пар. котелъ
60. Красил. завед. куп. Полякова . . .	„	25	30	10	„	крашеніе.	1878	„ 2 пруда.	„	паров. ручн.	3 пар. м. 30 с.; 3 пар. котла
61. Суконная фабр. куп. Синицина. . .	„	25	30	10	„	сукно и пряжа.	1879 б. 40 л.	р. Клязьма.	глин. песчан.	паров. водян.	1 пар. м. 16 с.; 2 вод. к. 32 с.; 2 пар. котла
ИТОГО въ Гребневской волости.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV. Карповская волость.											
62. Фарфорофаянс. зав. куп. Анохина. .	с. Карпово.	55	25	15	соб.	чайн. посуда.	1865	—	болот.	конная ручная.	1 конн. прив.
63. Фарфорофаянс. зав. купч. Домны Барминой.	д. Фрязино.	60	23	10	„	„	1858	—	„	конная ручная.	„
64. Шелкокрутил. фабр. куп. Ант. Ѳом. Глазкова.	д. Мишино.	60	25	20	„	кручен. шелкъ	1858	—	„	конная ручная.	„
65. Шелкокрутил. фабр. бр. Глазковыхъ.	„	60	25	20	„	„	1833—1876	рѣчка и прудъ.	„	паров. ручн.	1 пар. м. 8 с.
66. Фарфорофаянс. зав. куп. Ник. Ив. Исаева.	д. Кузяево.	60	25	12	„	чайная посуда.	1880	—	„	конная ручн.	1 конн. прив.
67. Фарфорофаянс. зав. куп. Григ. Григ. Малахова.	„	60	25	12	„	„	?	—	песчан.	ручн.	—
68. Фарфорофаянс зав. куп. Андрея Варфол. Пименова. . .	д. Аринино.	60	25	20	„	„	1870	—	глин. песчан.	конная ручн.	2 конн. прив.
69. Фарфорофаянс. зав. куп. Як. Герас. Храпунова Новаго. .	д. Кузяево.	60	25	12	„	чайная и столовая посуда.	1812—1849	3 пруда.	болот.	паров. ручн.	1 пар. м. 20 с. 2 пар. котла.
70. Фарфоров. зав. мѣщ. Евд. Ѳоминой.	„	60	25	12	„	чайная посуда.	?	—	песчан.	ручн.	—
ИТОГО въ Карповской волости.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій.			Число рабочихъ по мѣсторожденію.						Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра.			ЧИСЛО РАБОЧИХЪ.				Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
		Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Богород. уѣз. Мужч.	Богород. уѣз. Женщ.	Богород. уѣз. Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Стороннихъ. Женщ.	Стороннихъ. Итого.	Наибол.	Наимен.	Наличное.	По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. волост. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).			
57.	10 мѣс.	1	—	1	7	—	7	2	—	2	20	10	9	—	—	17	15	0	0	—
58.	10 „	5	—	5	22	32	54	—	—	—	80	30	52	—	52	60	84	0	0	—
59.	пост.	15	3	29	159	72	231	60	12	72	400	300	303	400	200	500	370	есть.	есть.	20000
60.	„	9	—	20	33	12	45	151	33	184	275	180	229	213	120	60	—	„	„	25000
61.	„	11	3	25	35	31	66	87	60	147	400	225	211	245	340	300	363	„	0	30000
ИТОГО	—	—	—	—	**1052**	**489**	**1541**	**539**	**210**	**749**	**2833**	**2185**	**2289**	**2570**	**2147**	**2689**	**1984**	—	—	**354000**
62.	пост.	5	—	8	13	—	13	35	—	35	60	30	48	40	19	17	19	0	0	4000
63.	„	8	—	10	43	24	67	44	3	47	500	120	114	250	110	250	185	0	0	25000
64.	„	1	—	1	6	14	20	—	4	4	30	16	24	—	30	15	25	0	0	—
65.	„	4	—	4	20	47	67	11	61	72	250	80	139	300	65	100	61	есть.	0	50000
66.	„	8	—	8	33	14	47	24	1	25	75	30	72	—	30	—	—	0	0	—
67.	„	10	1	12	49	15	64	45	7	52	150	80	116	70	80	80	100	0	0	7000
68.	„	6	—	8	11	—	11	15	—	15	100	20	26	100	30	70	34	0	0	10000
69.	„	17	2	27	129	58	187	112	7	119	350	200	306	285	285	285	245	0	0	25000
70.	„	6	—	6	1	—	1	10	—	10	70	12	11	20	15	30	34	0	0	2500
ИТОГО	—	—	—	—	**305**	**172**	**477**	**296**	**83**	**379**	**1585**	**588**	**856**	**1065**	**664**	**847**	**703**	—	—	**123500**

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ: Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
V. Запонорская волость.											
71. Самоткацкая и ручная ткацкая фабр. куп. Балашовыхъ . .	д. Куровское.	70	40	20	соб.	бумажн. ткани и тикъ.	1853—1875	р. Нерская.	болот.	паров. ручн.	1 пар. м. 30 с. 3 пар. котла.
72. Бумаготкацкая фаб. бр. Гущиныхъ .	д. Давыдово.	70	40	15	„	тикъ, нанка и пр.; крашеніе и отдѣлка.	1868	рѣч. Сошица.	песчан.	ручн. конн.	1 конн. прив.
73. Мѣдное зав. кр. Арт. Марк. Гусева .	„	70	40	15	„	мѣдн. пуговицы.	1877	—	„	ручн.	—
74. Клеёночн. и сарсапарельн. завед. кр. Өед. Елисѣева . .	д. Смолево.	70	50	—	„	клеенка и рѣзка сарсапарельн. корня.	1875—1883	—	„	„	—
75. Шелкокрутильн. фабр. куп. бр. Комовыхъ Сем. и Ив. Дорофѣевыхъ.	д. Степинское.	80	40	15	„	круч. шелкъ.	1875 болѣе 100 л.	рѣч. Малиновка и Гередовка.	„	паров. ручн.	1 пар. м. 8 с. 1 пар. котелъ.
76. Отдѣлочн. зав. кр. Гр. Ив. Калинина.	д. Давыдово.	70	40	15	„	отдѣлка бумажн. тканей.	1877	—	„	ручн.	—
77. Красильн. зав. кр. Гер. Ант. Терихова.	„	70	40	15	„	крашеніе бумажн. пряжи.	1871	рѣч. Сошица.	„	„	—
78. Красильн. зав. кр. Сем. Моис. Терихова.	„	70	40	15	„	крашеніе пряжи.	1871	рѣч. Сошица.	„	„	—
79. Сарсапарельное завед. Фил. Моис. Терихова.	„	70	40	15	„	рѣзка сарсапарельн. корня.	?	—	„	„	—
80. Сарсапарельное завед. куп. Гр. Кир. Ширина.	д. Елизарово.	75	45	15	„	„	1858	—	„	„	—
ИТОГО въ Запонорской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. Ильинская волость.											
81. Бумаготкц. фабр. куп. Андр. Ив. Балашова	д. Вантино.	75	60	—	соб.	нанка, тикъ; крашеніе.	1858	рѣч. Черная.	песчан.	ручн.	—
82. Шерстян. фабр. мѣщ. Ильи Ив. Брицына	Ильинскій Пог.	75	60	—	„	полушерстян. ткани.	1883	—	„	„	—
83. Контора для раздачи основъ и красильная купца Ник. Герас. Ботнева. . .	д. Слободище.	80	55	40	„	контора и крашеніе.	1866	р. Гуслица.	„	„	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій: Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію: Богород. уѣзд.: Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ: Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра: Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
71	пост.	21	5	50	262	182	444	125	72	197	700	600	641	570	310	300	503	есть	есть	84000
72	„	5	1	14	27	1	28	73	26	99	150	70	127	26	100	—	12	есть	есть	50000
73	10 мѣс.	1	—	1	не п	одве	ргал	ись	измѣ	рен.	15	10	0	—	—	15	—	0	0	—
74	пост.	3	—	5	3	—	3	5	—	5	15	7	8	—	—	—	—	0	0	—
75	„	3	1	7	10	4	14	2	58	60	100	60	74	85	49	60	52	0	0	20000
76	10 мѣс.	1	—	1	не п	одве	ргал	ись	измѣ	рен.	10	5	5	—	—	10	—	0	0	—
77	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	10	6	6	4	—	4	20	0	0	—
78	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	10	6	6	5	—	3	16	0	0	—
79	пост.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	12	10	0	—	—	8	—	0	0	—
80	„	2	—	2	—	—	—	20	—	20	40	20	20	—	—	—	—	0	0	—
ИТОГО		—	—	—	302	187	489	225	156	381	1062	794	887	690	459	400	603	—	—	154000
81	10 мѣс.	7	1	8	—	1	1	32	13	45	70	50	48	—	15	30	25	есть	0	—
82	10 „	1	—	2	8	4	12	9	1	10	30	20	22	—	—	—	1	0	0	—
83	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	15	8	5	8	—	80	6	0	0	10000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ.			На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій.			Число рабочихъ по мѣсторожденію.						Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра.			ЧИСЛО РАБОЧИХЪ.				Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
		Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.									Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Наибол.	Наимен.	Наличное.	По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—81 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).			
84. Контора и красильная куп. Гусятникова, аренд. у крест. Полѣнова.	д. Слободище.	80	55	40	арен	контора и крашеніе пряжи.	?	р. Гуслица.	песч.	ручн.	—	10 мѣс.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	10	5	5	—	—	50	—	0	0	—
85. Пуговичн. зав. кр. Андр. Тим. Казакова	д. Чолохово.	100	60	5	соб.	рогов. и мѣдн. пугов., сбруйные бляхи; крашеніе.	1873	—	„	„	—	пост.	2	—	2	14	—	14	1	—	1	25	10	15	—	—	25	—	0	0	—
86. Пуговичн. зав. кр. Прок. Григ. Казакова	„	100	60	5	„	рогов. пугов.	1866	—	„	„	—	„	1	—	1	13	—	13	1	—	1	20	15	14	—	—	5	—	0	0	—
87. Пуговичн. зав. кр. Арт. Кир. Стулова (Бирюкова) . . .	„	100	60	5	„	мѣдн. пугов.	1873	—	„	„	—	„	3	—	3	15	—	15	—	—	—	20	10	15	—	—	5	—	0	0	—
ИТОГО въ Ильинской волости. .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5	55	43	14	57	190	118	124	8	15	195	32	—	—	10000
VII. Новинская волость.																															
88. Мѣднолит. зав. куп. Ив. Харл. Большакова	д. Крупино.	85	36	20	соб.	мѣдн. утварь.	1833—1883	—	песчан.	ручн.	—	10 мѣс.	5	1	9	34	—	34	1	—	1	40	20	35	30	10	9	—	0	0	6000
89. Шелкокрутил. фабр. кр. Ив. Демидова.	д. Андреево.	—	—	—	„	кручен. шелкъ.	1843	—	„	конн. ручн.	1 конн. прив.	пост.	1	–	1	—	—	—	—	—	—	20	6	3	—	—	26	—	0	0	—
90. Мѣдное зав. куп. Вас. Ив. Каталова. .	д. Крупино.	70	35	20	„	мѣдно-латун. утварь и сбр. украшенія.	1833	—	„	паров. ручн.	1 локомоб. 8 с.	„	8	2	10	38	—	38	2	—	2	45	38	40	35	13	—	—	0	0	9000
91. Мѣдное зав. кр. Фил. Абрам. Мосягина.	д. Данилово.	70	34	20	„	мѣдн. утварь.	1858	—	суглин. болот.	конн. ручн.	1 кон. прив. въ 4 лош.	„	1	—	1	21	—	21	—	—	—	30	12	21	—	—	—	—	0	0	—
92. Шелкокрутил. фабр. куп. Русаковыхъ.	д. Крупино.	70	35	20	„	кручен. шелкъ.	1823—1873	—	песчан. болот.	паров. ручн.	1 пар. м. 16 с. 1 локом. 8 с. 1 паров. кот.	„	7	2	20	17	19	36	—	33	33	150	70	69	100	103	91	72	есть	0	15000
93. Мѣдное зав. куп. Вас. Ив. Тяпкова. .	д. Перхурово.	70	34	20	„	мѣдно-латунн. издѣлія.	1833	—	песчан.	конн. ручн.	2 конн. прив.	10 мѣс.	5	1	6	21	—	21	—	—	—	30	15	22	18	14	24	17	0	0	2500
94. Мѣдное зав. кр. Авд. Ив. Цвѣткова .	д. Крупино.	75	35	20	„	мѣдно-латунн. издѣлія.	1856	—	„	ручн.	—	10 „	3	—	3	8	—	8	1	—	1	15	9	9	10	—	6	—	0	0	1500
95. Мѣдное зав. кр. Ив. Өед. Шувалова .	д. Алферово.	60	30	13	„	церковная утварь и пр.	?	—	„	„	—	пост.	1	—	1	17	—	17	1	—	1	30	7	18	—	12	30	—	0	0	—
ИТОГО въ Новинской волости. .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	19	175	5	33	38	360	177	217	193	152	180	89	—	—	34000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ.			На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій.			Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз.			Стороннихъ.			Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра.			ЧИСЛО РАБОЧИХЪ.				Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
		Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.									Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Мужч.	Женщ.	Итого.	Наибол.	Наимен.	Наличное.	По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).			
VIII. Буньковская волость.																															
96. Шелков. фабр. куп. Серг. Ларіон. Баранова	д. Заозерье.	61	15	6	соб.	шелков. ткани.	?	—	песчан.	ручн.	—	10 мѣс.	1	—	1	6	2	8	—	—	—	20	10	8	—	—	—	—	0	0	—
97. Плисорѣзн. фаб. Комп. Богородско-Глуховск. Мануф.	д. Кузнецы.	65	14	8	„	бумажн. и полушерст. ткани и рѣзка плиса.	1875	2 пруда.	„	паров. ручн.	1 локом. 12 с.	пост.	7	3	16	105	80	185	80	42	122	350	240	307	330	—	—	—	есть	0	20000
98. Полушелк. фаб. кр. Еф. Ѳеокт. Баранова	д. Больш. Двор.	61	15	6	„	полушелковые платки.	1860	—	„	ручн.	—	10 мѣс.	3	—	3	20	1	21	—	—	—	40	20	31	40	—	30	18	0	0	4500
99. Полушелк. фаб. кр. Серг. Лар. Баранова	„	61	15	5	„	полушелк. ткани.	1833	—	„	„	—	10 „	1	—	1	12	1	13	—	—	—	25	10	13	22	9	30	18	0	0	10000
100. Шерстян. фаб. кр. Ив. Ал. Громова (Панкина)	д. Андроново.	61	16	3	„	шерст. ткани.	1876	прудъ	суглин.	„	—	пост.	3	—	3	19	7	26	15	10	25	150	40	51	130	45	60	100	0	0	8000
101. Шерстян. фаб. кр. Жукина	д. Кузнецы.	65	14	8	„	„	?	—	песчан.	„	—	10 мѣс.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	15	10	9	—	—	—	—	0	0	—
102. Шелков. фаб. кр. Конст. Ильина	д. Заозерье.	61	15	6	„	шелков. ткани.	1830	—	„	„	—	10 „	1	—	1	8	—	8	2	—	2	15	8	10	—	—	—	—	0	0	—
103. Шелков. фаб. кр. Афон. Ильина	„	61	15	6	„	„	?	—	„	„	—	10 „	1	—	1	3	3	6	1	—	1	15	10	7	—	—	—	—	0	0	—
104. Челночное зав. кр. Коломенкина	с. Успенское-Клюево.	53	3	17	„	челноки и катушки.	1870	рѣч. Восца.	камен. песчан.	паров. ручн.	1 локом. 20 с.	пост.	5	—	5	32	—	32	1	—	1	45	30	33	35	15	30	—	0	0	4000
105. Полушерст. ф. куп. Мих. Анан. Миронова	д. Бол. Буньково.	60	10	10	„	полушер. ткани.	?	—	песчан.	ручн.	—	10 мѣс.	2	—	2	34	23	57	—	—	—	200	85	57	280 (105 и 106)	—	110	160 (105 и 106)	0	0	3621 (105 и 106)
106. Полушерст. ф. куп. Сем. Як. Миронова	„	60	10	10	„	„	?	—	„	„	—	10 „	5	—	5	14	19	33	1	1	2	60	30	35		75	120		0	0	
107. Полушелков. и бумаготкац. фаб. кр. Евд. Машковой, бывш. Андр. Ѳед. Драгунова	д. Бол. Дворъ.	61	15	6	„	полушелков. и бумаж. ткани.	1873	—	„	„	—	10 „	3	—	3	7	3	10	3	2	5	50	25	15	66	16	20	16	0	0	6000
108. Полушерст. ф. кр. Морева	д. Кузнецы.	65	14	8	„	полушер. ткани.	?	—	„	„	—	10 „	2	—	2	—	—	—	—	—	—	12	6	11	—	—	15	—	0	0	—
109. Писчебумажн. фаб. Мих. Александр. Поливанова	д. Короваево.	60	7	10	„	оберточная и писчая бум.	1833	р. Шорна.	песчан. болот.	паров. водян. ручн.	1 паров. маш. 1 вод. кол. 30 с. 1 турб. 60 с. 1 пар. м. 12 с.	пост.	9	3	20	31	42	73	24	15	39	190	100	112	135	164	150	150	есть	есть	24000
110. Писчебумажн. фабр. куп. Ѳед. Памфил. Памфилова	с. Успенское Клюево.	53	3	17	„	писчая бумага.	1840—76	р. Клязьма.	песчан.	паров. водян. ручн.	3 турб. 120 с. 3 пар. котла и 2 бучильн.	„	—	—	—	47	51	98	29	13	42	200	170	140	127	180	180	143	есть	есть	18000

Наименование заведения и владельца или арендатора.	Местонахождение фабрики.	Разстояние въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основания фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
111. Шелков. фаб. кр. Як. Плохова . .	д. Андроново.	61	16	3	соб.	шелков. платки.	?	—	песчан.	ручн.	—
112. Шелков. фаб. кр. Ив. Ил. Петрова.	д. Кузнецы.	61	16	3	„	шелков. платки.	?	—	„	„	—
113. Челночн. зав. кр. Ив. Вас. Филиппова.	с. Успенское-Клюево.	53	3	17	„	челноки и катушки.	1866—1873	р. Клязьма.	„	паров.	1 локом. 20 с.
114. Шелков. фаб. куп. Вас. Серг. Чайкова.	д. Андроново.	61	16	3	„	шелк. платки.	1848	—	„	ручн.	—
115. Челночн. зав. бр. кр. Часовыхъ. .	с. Успенское-Клюево.	53	3	17	„	челноки и катушки.	1871	—	„	паров. ручн.	1 локом. 6 с.
116. Шелков. фаб. куп. Гавр. Серг. Чайкова.	д. Заозерье.	61	15	6	„	шелк. платки.	1868	—	„	ручн.	—
117. Шерстян. фаб. куп. Ив. Конст. Ѳедотова.	„	—	—	—	„	полушер. ткани.	?	—	„	„	—
ИТОГО въ Буньковской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX. Дорховская волость.											
118. Бумаготкацк. фаб. бр. Бочиныхъ .	д. Мисцево.	100	60	30	соб.	бумажн. ткани.	?	—	песчан.	ручн.	—
119. Контора и красильня куп. Еф. Никиф. Лукина. . . .	„	100	60	30	„	контора и крашеніе.	1863	—	„	„	—
120. Отбѣльн. зав. кр. Леонт. Ив. Жигарева.	с-цо Богородское.	100	60	15	„	отбѣлка пряж.	?	рѣчка Михайловка.	болот.	„	—
121. Отбѣльн. зав. кр. Лазаря Ив. Жигарева.	„	100	60	15	„	„	?	рѣчка Михайловка.	„	„	—
122. Отбѣльн. зав. кр. бр. Ивановыхъ .	„	100	60	15	„	„	1874	рѣчка Михайловка.	„	„	—
ИТОГО въ Дорховской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій: Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію: Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра: Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣзд. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
111	10 мѣс.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	30	10	17	—	16	30	16	0	0	—
112	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	12	6	9	—	—	—	—	0	0	—
113	пост.	5	—	5	44	—	44	—	—	—	80	60	44	59	35	40	—	0	0	10000
114	10 мѣс.	5	—	5	36	11	47	—	—	—	150	50	47	70	60	100	77	0	0	15000
115	пост.	3	—	4	27	—	27	1	—	1	35	20	28	34	15	20	—	0	0	3000
116	10 мѣс.	3	—	3	—	—	—	—	—	—	50	8	47	15	15	12	38	0	0	4500
117	10 „	1	—	1	3	8	11	1	—	1	16	8	13	—	—	—	—	0	0	—
ИТОГО въ Буньковской волости.	—	—	—	—	448	251	699	158	83	241	1760	956	1044	1343	645	947	736	—	—	130621
118	10 мѣс.	7	1	8	18	1	19	33	4	37	150	50	56	100	30	100	63	есть	0	—
119	10 „	6	—	6	9	—	9	—	—	—	20	10	9	14	9	7	14	0	0	15000
120	10 „	4	1	5	4	—	4	—	—	—	10	4	4	—	4	4	—	0	0	—
121	10 „	6	1	8	4	—	4	—	—	—	10	4	4	—	—	4	—	0	0	—
122	10 „	9	—	11	8	—	8	2	—	2	15	8	10	—	—	4	—	0	0	—
ИТОГО въ Дорховской волости.	—	—	—	—	43	1	44	35	4	39	205	76	83	114	43	119	77	—	—	15000

№	Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ: Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
	X. Ямкинская волость.											
123.	Бумагопрядил., самоткацкая, плисовая и ситценабивная фаб. Комп. Богородско-Глуховской Мануфактуры Ив. Зах. Морозова.	с-цо Глухово.	52	3	15	соб.	пряжа, миткаль, ситцы, плисъ и пр.	—	р. Клязьма и рѣч. Черноголовка.	песчан.	паров. водян.	7 паров. маш. въ 450 с., 28 паров. котл. 1 вод. кол.
124.	Бархатн. фаб. куп. Алекс. Сем. Бѣлкина	д. Дядьково.	40	18	20	„	бархатъ.	1878	рѣчка Вонючка и прудъ.	„	ручн.	—
125.	Бархатн. фаб. куп. Андр. Сем. Бѣлкина	„	40	18	20	„	„	1877	рѣчка Вонючка и прудъ.	„	„	—
126.	Бархатн. фаб. куп. Ив. Сем. Бѣлкина	„	40	18	20	„	„	1878	рѣчка Вонючка и прудъ.	„	„	—
127.	Бархатн. фаб. кр. Ѳед. Степ. Дадѣцкаго	д. Пашуково.	40	15	18	„	„	?	рѣчка Чичера.	„	„	—
128.	Бархатн. фаб. кр. Ник. Ѳед. Дадѣцкаго	„	40	15	17	„	„	?	рѣчка Чичера.	„	„	—
129.	Шелков. фаб. кр. Ив. Ѳед. Дадѣцкаго	„	40	15	17	„	шелков. ткани.	?	рѣчка Чичера.	„	„	—
130.	Бархатн. фаб. куп. Ѳед. Сем. Зыкова.	д. Молзино.	50	4½	18	„	бархатъ.	?	—	„	„	—
131.	Фабрика смѣшан. тканей куп. Ив. Антип. Купріянова.	„	50	4½	18	„	шелков., шерстян. ткани и бархатъ.	1870	—	суглин.	„	—
132.	Бархатн. фаб. кр. Емельяна Корочкина	с. Ямкино.	45	8	21	„	бархатъ.	1870	—	песчан.	„	—
133.	Бархатн. фаб. купчихи Праск. Ник. Козловой	с. Воскресенское.	40	12	13	„	„	1843	рѣчка Чичера.	„	„	—
134.	Бархатн. фаб. купч. Пел. Ив. Канаевой	д. Пашуково.	40	15	18	„	„	1862 более 100 л.	рѣчка Чичера.	„	„	—
135.	Бархатн. фаб. куп. Вас. Прок. Канаева.	„	40	15	18	„	„	1862	рѣчка Чичера.	„	„	—
136.	Бархатн. фаб. куп. Ег. Дм. Канаева.	„	40	15	18	„	„	1862	рѣчка Чичера.	„	„	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій: Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію: Богород. уѣз.: Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ: Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра: Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ: По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—81 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
123.	пост.	100	40	162	1184	1049	2233	2122	1467	3589	8500	7500	5822	7255	5641	3796	2269	есть	есть	1100000
124.	10 мѣс.	5	—	6	20	10	30	7	1	8	60	30	38	—	38	26	—	0	0	—
125.	10 „	3	—	3	16	10	26	9	3	12	40	20	38	—	28	15	—	0	0	—
126.	10 „	1	—	1	4	5	9	—	—	—	15	10	9	—	—	12	—	0	0	—
127.	10 „	2	—	2	6	—	6	—	—	—	25	15	6	42	10	30	—	0	0	5000
128.	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	10	6	6	—	5	—	—	0	0	—
129.	10 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	25	15	10	—	6	—	—	0	0	—
130.	10 „	2	—	2	16	11	27	3	—	3	60	20	30	—	60	60	30	0	0	—
131.	10 „	8	1	14	31	13	44	36	6	42	250	100	86	115	158	70	170	есть	есть	25000
132.	10 „	1	—	1	5	5	10	—	—	—	12	8	10	—	—	—	—	0	0	—
133.	10 „	2	—	2	10	4	14	—	—	—	20	10	14	—	—	18	32	0	0	—
134.	10 „	6	—	6	24	37	61	2	2	4	70	30	65	32	16	42	—	0	0	5000
135.	10 „	6	–	10	20	15	35	—	1	1	80	50	36	150	24	24	—	0	0	15000
136.	10 „	6	—	7	15	3	18	1	—	1	90	40	19	85	46	43	38	0	0	14000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстах. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881-84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ, въ рубляхъ.
137. Бархатн. фаб. куп. Ив. Дм. Канаева.	д. Пашуково.	40	15	18	соб.	бархатъ.	1862	рѣчка Чичера.	песчан.	ручн.	—	10 мѣс.	5	—	6	10	4	14	3	1	4	50	20	18	34	16	16	16	0	0	3000
138. Бархатн. фаб. куп. Ив. Борис. Нахалова.	с. Ямкино.	45	8	21	„	„	1873	—	„	„	—	10 „	6	—	6	12	9	21	—	—	—	60	20	21	99	68	68	32	0	0	20000
139. Бархатн. фаб. кр. Прохорова . . .	д. Молзино.	50	4½	18	„	„	?	—	суглин.	„	—	10 „	1	—	1	2	5	7	—	—	—	25	10	11	—	—	—	—	0	0	—
140. Бархатн. фаб. кр. Григ. Петрова. .	„	50	4½	18	„	„	?	—	„	„	—	10 „	1	—	1	3	3	6	—	—	—	15	10	14	—	—	—	—	0	0	—
141. Бархатн. фаб. кр. Дм. Петр. Рябова.	с. Ямкино.	45	8	21	„	„	1843—1881	—	песчан.	„	—	10 „	3	—	3	13	10	23	—	—	—	40	20	23	28	—	10	—	0	0	3000
142. Шелков. фаб. куп. Ив. Ив. Соловьева.	д. Авдотьино.	40	15	24	„	шелк. ткани и бархатъ.	1797—1853	2 пруда.	глин. песчан.	конн. ручн.	1 прив. въ 2 лошади.	пост.	17	2	26	157	82	239	19	1	20	300	150	259	276	229	287	290	есть	0	70000
143. Шелков. фаб. купч. Алекс. Мих. Соловьевой.	„	40	15	24	„	шелк. ткани и бархатъ.	1853	—	песчан.	паров. ручн.	1 пар. м. 3 с.	„	14	—	18	45	42	87	7	2	9	120	100	96	120	91	105	196	есть	0	30000
144. Бархатн. фаб. куп. Дм. Софр. Сорокина	с. Воскресенское.	40	12	13	„	бархатъ.	1858—1879	рѣчка Чичера.	песчан. болот.	ручн.	—	10 мѣс.	1	—	1	6	4	10	—	—	—	15	10	10	{ 36	17	9	9	0	0	{ 3000
145. Бархатн. фаб. куп. Ив. Софр. Сорокина	„	40	12	13	„	„	1858—1879	рѣчка Чичера.	песчан. болот.	„	—	10 „	1	—	1	3	5	8	—	—	—	15	10	8		—	24	8	0	0	
146. Бархатн. фаб. кр. Титова.	д. Молзино.	50	4½	18	соб. ар.	„	1833	—	суглин.	„	—	10 „	2	—	2	7	4	11	—	—	—	30	15	11	34	—	27	16	0	0	—
147. Бархатн. фаб. кр. Григ. Хрипцова .	с. Ямкино.	45	8	21	соб.	„	1875	—	песчан.	„	—	10 „	1	—	1	5	8	13	—	—	—	15	8	13	—	—	—	—	0	0	—
ИТОГО въ Ямкинской волости. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1614	1338	2952	2209	1484	3693	9942	8227	6673	8276	6453	4682	3106	—	—	1230000
XI. Зуевская волость.																															
148. Пунцевокрас. фаб. Комп. Богород.-Глухов. Мануфактуры.	с. Зуево.	82	35	1	соб.	пунцевое крашеніе миткаля и набивка ситца и платковъ.	1863	р. Клязьма.	песчан. болот.	паров. ручн.	17 пар. маш. 135 с. 6 пар. и 10 бучильн. котловъ.	7 мѣс. пост.	25	7	43	36	—	36	451	354	805	850	80	841	791	50	600	460	0	есть	76000
149. Шелков. фаб. торг. дома бр. Брашниныхъ	д. Дубровка.	82	35	3	„	шелков. ткани и размотка шелка; крашеніе.	1815—1825	„	песчан.	ручн.	1 пар. кот.	пост.	8	2	18	66	36	102	45	130	175	300	100	277	270	120	700	98	есть	есть	120000
150. Шелков. фаб. куп. Ив. Петр. Брашнина	„	82	35	3	„	„	1824—1864	„	„	„	1 пар. м. 16 с. 2 пар. котла.	„	7	1	8	—	1	1	4	23	27	140	30	28	120	48	—	160	есть	есть	75000

Наименование заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ.			На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій.			Число рабочихъ по мѣсторожденію.						Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра.			ЧИСЛО РАБОЧИХЪ.				Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
																Богород. уѣз.			Стороннихъ.												
		Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.									Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Мужч.	Женщ.	Итого.	Наибол.	Наимен.	Наличное.	По оффиціальнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. волост. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.)			
151. Самоткац. ф. торг. дома Зиминыхъ.	с. Крестовоздвиженское (д. Дубровка).	82	35	3	соб.	бумажн. и полушерст. ткани; крашеніе.	1868—1876	р. Клязьма.	песчан.	паров.	2 пар. м. 47 … 4 котла.	пост.	20	14	37	68	51	119	345	276	621	960	580	740	840	884	—	670	есть	есть	120000
152. Шерстян. фаб. куп. Гр. Ефим. Зимина	с. Зуево.	82	35	1	„	бумажн. и полушерст. ткани; крашеніе.	1853	„	„	ручн.	—	„	4	2	11	1	—	1	53	32	85	200	80	87	265	100	—	135	„	0	40000
153. Пунцевокрас. и ручная ткац. фаб. торг. дома Зиминыхъ.	„	82	35	1	„	пунцев. крашеніе и ручн. ткач. бумаж. мат.	1862 1835—1856	„	„	паров. ручн.	1 пар. м. 18 … 3 пар. котла	6—9 м.	38	9	85	14	8	22	169	100	269	530	230	291	1640	500	—	450	„	есть	—
154. Пунцевокрас. и ручная ткац. фаб. куп. Ив. Ник. Зимина	„	82	35	1	„	пунцов. краш. и ручн. ткач.	1812—1843	„	песчан. болот.	паров. ручн.	10 пар. м. 90 … 9 пар. и 15 б… тил. котловъ	6—9 м.	32	7	56	37	2	39	581	566	1147	1200	200	1186	1052	180	1000	675	„	„	100000
155. Отдѣлочн. зав. бр. Вас. Ив. Орлова.	„	82	35	1	„	отдѣлка шерс. и бум. ткан.	1843	„	песчан.	конн. ручн.	1 конн. прив. въ 3 лош.	пост.	3	1	4	4	—	4	16	—	16	30	20	20	20	15	—	—	0	0	2000
156. Пунцевокрас. фаб. купч. Соколовой, бывш. Новосадова. .	„	82	35	1	„	пунцов. краш. митк. и ручная набивка ситца.	1840—1880	„	„	паров. ручн.	1 пар. м. 30 … 2 пар. котла	8—9 м.	25	5	43	38	2	40	131	68	199	300	50	239	250	250	200	700	0	есть	30000
157. Шелков. фаб. бр. Шувановыхъ . .	„	82	35	1	„	шелков. ткани; крашеніе.	1843	„	„	ручн.	—	пост.	4	2	11	6	6	12	30	28	58	120	60	70	44	125	—	46	0	0	5000
158. Шелков. фаб. мѣщ. Милетія Дан. Шуванова.	„	82	35	1	„	шелков. ткани; крашеніе.	1837—1880	„	„	„	—	10 мѣс.	4	—	4	—	—	—	11	1	12	20	10	12	—	12	—	15	0	0	—
ИТОГО въ Зуевской волости. . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	106	376	1836	1578	3414	4650	1440	3791	5292	2284	2500	3409	—	—	568000
XII. Шаловская волость.																															
159. Бабкинская суконная мануфактура.	Подгородн. сл. Купавна.	36	18	7	соб.	сукно и шерст. пряжа.	1800 1825—1866	рѣч. Купавка.	песч.	паров. ручн.	4 пар. м. 180 1 турб. 20	пост.	41	4	65	652	574	1226	136	31	167	1800	1500	1393	1365	1800	1500	1490	есть	есть	200000
160. Химическ. зав. Товар. Малютиныхъ.	с-цо Доктörово.	35	18	5	„	сѣрная, солян. и др. кислоты и соли.	1837	рѣч. Шаловка.	песч. болот.	паров. ручн.	4 пар. м. 51	„	32	2	60	36	—	36	93	—	93	200	160	129	111	239	162	465	„	„	27000
161. Ковров. фаб. куп. Брунова. . . .	Обуховская подгородн. слобода.	36	10	12	„	ковры; крашеніе.	1868	р. Клязьма.	песч.	ручн.	—	„	12	—	12	94	16	110	4	—	4	140	60	114	160	49	60	55	0	0	30000
162. Плисорѣзн. ф. куп. Ив. Вас. Вароцкаго.	д. Шалово.	36	10	12	„	рѣзка плиса.	1879	—	„	„	—	„	6	2	8	27	9	36	34	7	41	150	40	77	—	70	—	17	есть	0	—
163. Суконная фаб. куп. Анис. Ив. Тюляева.	Обуховская подгородн. слобода.	36	10	12	„	шерстян. пряжа и сукна; крашеніе.	1852	р. Клязьма.	„	паров. водян.	2 пар. м. 50 1 турб. 120	„	17	9	34	144	140	284	69	59	128	750	600	412	922	900	1219	1468	„	есть	150000
164. Ситценабивн. и самоткац. фаб. куп. Сид. Март. Шибаева.	с. Истомкино.	40	2	13	„	плисъ, митк., крашеніе и набивка.	1857—1880	„	песч. болот.	паров.	20 пар. м. 1… с., 18 пар. к…	„	50	15	102	353	337	690	177	159	336	2500	1200	1026	1690	1532	—	2203	„	„	250000
ИТОГО въ Шаловской волости .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1306	1076	2382	513	256	769	5540	3560	3151	4328	4590	2941	5698	—	—	657000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
XIII. Ивановская волость.											
165. Полушелков. и бум. фаб. куп. Вас. Ив. Бакленова .	д. Боково.	45	17	28	соб.	полушелков. и бумаж. ткани; крашеніе.	1833	рѣч. Пружанка.	песч.	ручн.	—
166. Полушелков. фаб. кр. Ильи Иванова.	"	45	17	28	"	полушелк. ткани.	1853	—	"	"	—
167. Полушелков. фабр. кр. Ег. Адріанова Куражнаго. . .	д. Протасово	45	27	22	"	"	?	—	"	"	—
168. Бумаготкац. ф. кр. Андріан. Петр. Лисенкова.	"	45	27	22	"	салфетки и полушерст. ткани; крашеніе.	1853	—	"	"	—
169. Мѣдноканител. завед. кр. Ал. Сем. Лукьянова.	д. Огуднево.	50	27	22	"	мишура мѣдн.	?	—	"	конн. ручн.	1 конн. прив.
170. Фабрика искусств. шерсти куп. Ег. Ег. Нельцера. .	с. Каблуково.	45	28	20	арен.	искусс. шерсть ручн. ткач. суровья; крашеніе. Раньше до пожара производство шерст. пряжи и сукна.	1836	р. Клязьма.	"	водян. ручн.	1 турб. 47 с.
171. Тоже тогоже владѣльца.	с-цо Сукманиха.	47	26	20	"		1861	"	"	ручн.	—
172. Мѣдноканител. завед. куп. Пав. Дм. Титушина.	д. Огуднево.	50	27	22	соб.	мѣдная и серебрян. канитель.	1847	—	"	конн. ручн.	6 конн. прив.
173. Бумаготкац. ф. кр. Тужикова . . .	д. Протасово.	45	27	20	"	бумажн. ткани.	1858	—	"	ручн.	—
174. Мѣдноканител. зав. кр. Тарасова. .	д. Огуднево.	50	27	22	"	мишура.	?	—	"	"	—
175. Шелков. фаб. куп. Ив. Ив. Хомякова	д. Алексѣевка.	45	20	25	"	шелков. ткани.	1833	прудъ.	"	"	—
176. Полушелк. и бумаготкац. фаб. кр. Александра Сем. Якшина.	с. Петровское.	45	30	17	"	полушелков. и бумажн. ткани.	1844—1872	—	глин. песч.	"	—
177. Полушелк. и бум. фаб. кр. Кузьмы Сем. Якшина. . . .	"	45	30	17	"	полушелков. и бум. ткани.	1844—1872	—	глин. песч.	"	—
178. Полушелк. и бум. фаб. кр. Ив. Сем. Якшина.	"	45	30	17	"	полушелков. и бум. ткани.	1844—1872	—	глин. песч.	"	—
ИТОГО въ Ивановской волости .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По отчетнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
165	10 мѣс.	2	—	2	15	8	23	1	—	1	30	15	24	—	21	—	24	0	0	—
166	10 "	1	—	1	9	7	16	—	—	—	20	8	16	—	—	—	—	0	0	—
167	10 "	1	—	1	9	8	17	—	—	—	20	8	17	—	11	10	24	0	0	—
168	пост.	3	—	3	28	20	48	—	—	—	60	30	48	55	40	38	50	0	0	6000
169	"	2	—	2	14	1	15	—	—	—	16	4	15	—	8	—	6	0	0	—
170	"	9	5	30	80	54	134	38	7	45	250	150	179	350	535	204	460	0	есть.	70000
171	"	8	4	20	41	29	70	11	2	13	100	50	83	—	—	78		0	0	—
172	"	8	3	14	4	—	4	43	—	43	50	25	47	48	28	30	33	есть.	0	18000
173	10 мѣс.	3	—	3	3	14	17	—	—	—	40	12	17	—	6	38	—	0	0	—
174	пост.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	10	4	9	—	—	5	—	0	0	—
175	10 мѣс.	5	—	5	39	19	58	—	—	—	100	25	58	60	40	32	56	0	0	10000
176	10 "	5	—	5	10	27	37	—	—	—	70	40	37	50	36	38	67	0	0	5000
177	10 "	4	—	4	1	15	16	—	—	—	40	20	16	50	—	30	—	0	0	3600
178	10 "	2	—	2	10	4	14	2	—	2	40	20	16	21	16	30	—	0	0	900
ИТОГО	—	—	—	—	263	206	469	95	9	104	846	411	582	634	741	533	720	—	—	113500

Наименование заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1870 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
XIV. Беззубовская волость.																															
179. Бумаготкац. ф. куп. Ант. Петр. Муравлева.	Слоб. Абрамовка.	100	60	12	соб.	нанка и тикъ; крашеніе.	1871	рѣчка и прудъ.	песч.	ручн.	—	пост.	9	1	30	21	—	21	106	27	133	160	80	154	170	188	410	50	есть.	0	60000
180. Бумаготкац. ф. куп. Дм. Петр. Петрышева	с. Беззубово.	82	60	9	„	нанка и тикъ; крашеніе.	1873	рѣч. Шувойка.	„	„	—	10 мѣс.	4	—	6	15	6	21	—	—	—	120	20	21	40	—	70	8	0	0	7000
181. Красильн. зав. кр. Тер. Мок. Филатова.	д. Шувоя.	100	65	9	„	крашен. пряжи	1858	рѣч. Шувойка.	„	„	—	10 „	2	—	2	—	—	—	—	—	—	15	8	10	10	—	85	15	0	0	12000
182. Красильн. зав. кр. Ив. Триф. Филатова.	„	100	65	9	„	„	1858	рѣч. Шувойка.	„	„	—	10 „	3	—	3	—	—	—	—	—	—	10	5	4	150	3	100	5	0	0	15000
183. Красильн. зав. кр. Ег. Гавр. Филатова	„	100	65	9	„	„	1858	рѣч. Шувойка.	„	„	—	10 „	3	—	3	—	—	—	—	—	—	10	5	4	5	—	85	3	0	0	—
ИТОГО въ Беззубовской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**36**	**6**	**42**	**106**	**27**	**133**	**315**	**118**	**193**	**375**	**191**	**750**	**81**	—	—	**94000**
XV. Аксеновская волость.																															
184. Шелков. фаб. куп. Як. Аг. Зайцева.	д. Парѣево.	60	35	25	соб.	шелк. ткани.; крашеніе.	1860	рѣч. Килинка.	глин.	ручн.	—	10 мѣс.	14	—	17	32	4	36	33	21	54	130	60	90	90	68	60	100	0	0	14000
185. Шелков. фаб. куп. Софр. Аг. Зайцева.	„	60	35	25	„	шелков. ткани.	?	рѣч. Килинка.	„	„	—	10 „	4	—	4	7	2	9	20	8	28	80	40	38	—	60	—	100	0	0	—
186. Шелков. фаб. кр. Ив. Сафр. Зайцева.	„	60	35	25	„	„	?	рѣч. Килинка.	„	„	—	10 „	1	—	1	1	4	5	—	—	—	15	8	5	—	—	—	—	0	0	—
187. Полушелков. ф. купца Сопова, бывш. Емелина.	Фряновская подгородн. слобода.	65	35	25	„	полушелк. ткани.	1879	—	песч.	„	—	10 „	2	—	2	—	—	—	—	—	—	30	20	20	—	—	—	50	0	0	—
188. Фряновская камвольнопрядильная мануфактура куп. Залогиных . . .	„	65	35	25	„	камвольн. пряжа.	болѣе 100 л. 1860—1880	рѣч. Килинка и рѣч. Ширинка.	песч. глин. болот.	паров. водян.	1 пар. м. 80 с. 1 турб. 12 с.	пост.	8	4	26	125	112	237	49	11	60	400	300	297	400	435	—	369	есть.	есть.	40000
ИТОГО въ Аксеновской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**165**	**122**	**287**	**102**	**40**	**142**	**655**	**428**	**450**	**490**	**563**	**60**	**619**	—	—	**54000**
XVI. Теренинская волость.																															
189. Бумаготкац ф. куп. Пет. Ѳед. Колонина	д. Козлово.	60	30	5	соб.	бумаж. ткани; крашеніе.	1865	—	песч.	ручн.	—	10 мѣс.	3	1	4	1	—	1	20	10	30	50	25	31	—	—	30	18	0	0	—
190. Кирпичноизразцев. зав. кр. Вик. Лавр. Рязанова. . .	д. Назарьево.	67	25	6	„	бѣлый кирпичъ изразцы.	1858	—	глин.	ручн. конн.	1 конн. прив	пост.	9	—	11	4	—	4	8	—	8	20	8	12	—	12	9	11	0	0	—

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. От Москвы.	От Богород.	От ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
191. Кирпичноизразцев. зав. кр. Ив. Лавр. Рязанова. . .	д. Назарьево.	67	25	6	соб.	бѣлый кирпичъ изразцы.	1871	—	глин.	ручн.	—
192. Буматоткац. ф. куп. Герас. Ѳед. Трапкина	д. Савостьяново.	71	25	2	„	бумажн. и пеньков. ткани и салфетки; крашеніе.	1843—1873	рѣч. Дрезна.	песч.	пар. ручн.	2 пар. м. 22 с. 2 паров. котла.
193. Химич. зав. куп. Серг. Павл. Урина	д. Назарьево.	67	25	6	„	азотн., солян. и сѣрн. кисл. желѣзн. купоросъ.	1834	3 пруда.	„	ручн.	—
ИТОГО въ Терепинской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XVII. Васильевская волость.											
194. Кирпичногончарн. зав. куп. Нерсесова, бывш. Степанова	д. Горки.	31	21	1/2	соб.	огнеупорн. кирпичъ, плитки и гжел. труб.	1871	—	глин.	пар. ручн.	1 пар. м. 14 с. 1 пар. котелъ.
ИТОГО въ Васильевской волости.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XVIII. Павловскій посадъ.											
195. Химич. зав. мѣщ. Ив. Ив. Бочарова	—	70	15	2	соб.	солян., азотн. кисл. и соли	?	—	суглин.	ручн.	—
196. Рогожн. фаб. мѣщ. Дм. Дем. Баталина	—	70	15	2	„	рогожи.	1881	—	песч.	„	—
197. Пунцевокрас. фаб. куп. Алексѣя Васильева	—	70	15	2	арен.	пунцов. краш. миткаля.	1858—1879	р. Клязьма.	„	„	—
198. Полушерст. ф. мѣщ. Спир. Ив. Гришина.	—	70	15	2	„	полушер. ткани.	1877	—	„	„	—
199. Шелков. фаб. куп. Ник. Никиф. Данилова.	Усова слоб.	70	15	2	„	шелков. ткани; крашеніе.	1876—1880	рѣч. Ходца.	„	„	1 водокачка. 1 пар. котелъ.
200. Кожевен. зав. мѣщ. Пав. Ив. Дубровскаго.	слоб. Дуброва.	70	15	2	„	дубленіе и отдѣлка кожъ.	1880	р. Клязьма.	„	„	—
201. Шелковая фаб. куп. Алекс. Ефим. Краснова.	—	70	15	2	„	шелк. платки.	1872	—	„	„	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣзд. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
191.	пост.	2	—	6	4	—	4	5	—	5	20	8	9	—	—	10	—	0	0	—
192.	„	14	1	20	46	6	52	59	26	85	150	50	137	200	88	65	8	есть.	есть.	30000
193.	„	9	1	16	2	—	2	11	—	11	16	10	13	20	16	15	20	0	0	4000
ИТОГО	—	—	—	—	57	6	63	103	36	139	256	101	202	220	116	129	57	—	—	34000
194.	пост.	6	1	10	20	2	22	1	—	1	120	30	23	80	—	75	—	0	0	12000
ИТОГО	—	—	—	—	20	2	22	1	—	1	120	30	23	80	—	75	—	—	—	12000
195.	пост.	3	—	9	—	—	—	—	—	—	4	2	2	—	2	—	—	0	0	—
196.	8 мѣс.	3	—	4	—	—	—	11	9	20	100	30	20	—	—	—	—	0	0	—
197.	7—8 мѣс.	6	2	10	7	—	7	10	20	30	60	30	27	—	—	—	190	0	0	—
198.	10 мѣс.	1	—	1	—	—	—	12	8	20	30	10	20	—	—	—	—	0	0	—
199.	10 „	5	1	8	14	9	23	6	10	16	50	20	39	22	8	—	11	есть.	0	10000
200.	пост.	4	—	4	1	—	1	1	—	1	10	6	2	—	5	—	—	0	0	—
201.	10 мѣс.	2	—	2	6	1	7	1	—	1	10	8	8	—	10	—	—	0	0	—

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
202. Отдѣлочн. зав. кр. Тим. Григ. Калинина	слоб. Дуброва.	70	15	2	соб.	отдѣлка шерстян. тканей и наческа флан.	1883	р. Клязьма.	песч.	конн. ручн.	1 кон. прив. въ 1—2 лошади.
203. Отдѣлочн. зав. Петра Тихон. Колчина	„	70	15	2	„	отдѣлка шерстян. тканей и наческа флан.	1853	„	„	конн.	2 кон. прив. въ 1 лошадь.
204. Платочнонаб. фаб. куп. Як. Ив. Лабзина	—	70	15	2	„	ручн. ткач. и набивка шер. платковъ.	1856	рѣчка Воханка и Меленское оз.	„	пар. ручн.	2 пар. м. 28 с 3 пар. котла
205. Пунцевокрас. фаб. того же владѣльца	—	70	15	2	„	пунцов. краш. миткаля.	1856	рѣчка Воханка.	„	ручн.	—
206. Полушерстян. и бумаготкац. фаб. куп. Ос. Ив. Мухина.	—	70	15	2	„	полушерст. и бум. ткани.	1882	рѣчка Воханка.	„	„	—
207. Рогожн. фаб. куп. Тим. Род. Нырнова.	—	70	15	2	„	рогожи.	1879	—	„	„	—
208. Бумаготкац. ф. куп. Рязанкина. . .	—	70	15	2	„	бумаж. ткани.	1879	—	„	„	—
209. Красильн. зав. куп. Симагиныхъ. .	—	70	15	2	„	крашен. бум. ткани.	?	рѣчка Воханка.	„	„	—
210. Бумаготкац. ф. куп. Авд. Ив. Саратовскаго.	Усова слоб.	70	15	2	„	бумаж. ткани; крашеніе.	1812	рѣч. Ходца.	„	„	—
211. Платочнонаб. фаб. куп. брат. Штефко	Дубров. слоб.	70	15	2	„	ручная набивка шерстян. платковъ.	1861	р. Клязьма.	„	пар. ручн.	1 пар. м. 6 с 1 пар. котелъ
212. Красильн. зав. кр. Вас. Ник. Якунина	—	70	15	2	„	крашен. шелка.	1873	рѣчка Воханка.	„	ручн.	—
213. Пунцевокрас. фаб. куп. Вас. Сем. Щербакова.	—	70	15	2	„	пунцов. краш. миткаля.	1884	р. Клязьма.	„	пар. ручн.	1 пар. м. 14 с 2 пар. котла
214. Пунцевокрас. фабр. куп. Сем. Вас. Щербакова.	—	70	15	2	„	пунцов. краш. пряжи и миткаля.	1858	„	„	ручн.	—
215. Бумаготкац. ф. куп. Андр. Яковлев. Щепетильникова . .	—	70	15	2	„	бумаж. ткани; крашеніе.	1857 болѣе 100 л.	рѣчка Воханка.	„	„	—
ИТОГО въ Павловскомъ посадѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисону (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
202.	пост.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	10	6	6	—	—	—	—	0	0	—
203.	„	2	—	2	—	—	—	—	—	—	20	8	9	—	6	—	10	0	0	—
204.	„	35	7	66	397	2	399	251	30	281	1200	700	680	1000	830	—	1217	есть.	есть.	225000
205.	7 мѣс.	12	2	14	8	—	8	37	29	66	100	50	74	—	—	—	16	есть.	есть.	
206.	пост.	3	1	4	8	4	12	26	18	44	100	15	56	110	200	—	147	0	0	12000
207.	8 мѣс.	1	—	1	—	—	—	11	10	21	50	30	21	—	—	—	—	0	0	—
208.	10 „	1	—	1	2	3	5	2	6	8	30	10	13	—	—	—	—	0	0	—
209.	10 „	4	—	4	—	—	—	—	—	—	10	3	6	—	—	—	—	0	0	—
210.	10 „	4	1	5	2	2	4	10	2	12	50	16	16	63	38	—	30	0	0	9000
211.	пост.	12	—	15	98	3	101	74	2	76	350	200	177	282	275	—	286	есть.	0	20000
212.	„	4	2	7	—	—	—	11	—	11	15	5	11	—	4	—	—	0	0	—
213.	9 мѣс.	6	2	10	26	6	32	12	7	19	75	20	51	—	25	—	—	0	0	—
214.	6 „	7	1	15	11	1	12	11	12	23	40	20	35	—	—	—	—	0	0	—
215.	пост.	5	—	6	18	6	24	84	60	144	225	180	168	150	90	—	59	есть.	есть.	21000
ИТОГО	—	—	—	—	598	37	635	570	223	793	2539	1369	1441	1627	1493	—	1966	—	—	287000

Наименованіе заведенія и владѣльца или арендатора.	Мѣстонахожденіе фабрики.	Разстояніе въ верстахъ. Отъ Москвы.	Отъ Богород.	Отъ ст. ж. д.	На чьей землѣ находится фабрика.	Родъ производства.	Годъ основанія фабрики.	Рѣка или озеро, на которомъ расположено заведеніе.	Свойство почвы.	Движущая сила.	ДВИГАТЕЛИ.
XIX. Городъ Богородскъ.											
216. Шерстян. фаб. торг. дома Анис. Ив. Елагина съ сыновьям.	—	50	—	13	соб.	шерст. ткани; крашеніе.	1830	р. Клязьма.	песч.	ручн.	—
217. Самоткац. фаб. торг. дома Анис. Ив. Елагина съ сыновьям.	—	50	—	13	„	шерстян. и полушерст. тк.	1883	„	„	пар.	1 пар. м. 40 с.
218. Самоткац. и ручн. фаб. Товарищ. Ѳедора Елагиныхъ сыновей.	—	50	—	13	„	шерст. ткани; крашен.; безъ дѣйств. пунцов. крашен.	1820	„	„	пар. ручн.	2 пар. м. 65 с. 8 пар. котл.
219. Бархатн. и ленточношелк. фабр. мѣщ. Ив. Ѳед. Елина.	—	50	—	13	„	шелк. ленты, ткани и бархатъ.	1882	—	„	ручн.	—
220. Ленточношелк. фабр. куп. Пет. Сем. Зотова.	—	50	—	13	„	шелк. ленты.	1878	—	„	„	—
221. Шелков. фаб. куп. Никиты Сем. Зотова.	—	50	—	13	„	шелк. платки.	1853—1880	—	„	„	—
222. Фабрика смѣшан. тканей наслѣдн. купч. Купріяновой. .	—	50	—	13	„	шелков., шерстян. и др. ткани; краш.	1870	р. Клязьма.	камен. песч.	ручн. пар.	1 пар. м. 6 с.
223. Типо-литограф. шт.-кап. Гавр. Серг. Ламакина.	—	50	—	13	„	типографія, литограф. и переплетно-линевальная.	1872	—	песч.	ручн.	—
224. Водочн. и пивоварен. зав., винный складъ куп. Елизав. Макс. Памфиловой. .	—	50	—	13	„	очистка спирта и наливки. Пивовареніе не производится.	1863	—	камен.	„	—
225. Шелков. фаб. куп. Соповыхъ . . .	—	50	—	13	соб. арен.	шелк. ленты.	?	—	песч.	„	—
226. Шелков. фаб. куп. Тих. Павл. Шалаева.	—	50	—	13	соб.	шелков. ткани; крашеніе.	1846	р. Клязьма.	песч. камен.	ручн. кон.	1 прив. въ 1 лош.
227. Шелков. фаб. куп. Алексѣя Павл. Шалаева.	—	50	—	13	„	шелков. ткани; крашеніе.	1863	„	суглин.	пар. ручн.	2 пар. м. 24 с. 1 пар. котелъ.
ИТОГО въ г. Богородскѣ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ОБЩІЙ ИТОГЪ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Продолжительность работы въ году.	Число зданій. Для производ.	Для жил. раб.	Всѣхъ.	Число рабочихъ по мѣсторожденію. Богород. уѣз. Мужч.	Женщ.	Обоего пола.	Стороннихъ. Мужч.	Женщ.	Итого.	Общее число рабочихъ, по результатамъ личн. осмотра. Наибол.	Наимен.	Наличное.	ЧИСЛО РАБОЧИХЪ. По оцѣночнымъ вѣдомост. (1881—84 г.)	По свѣдѣн. полиц. управл. 1881 г.	По свѣдѣн. Богор. уѣз. зем. упр. 1879 г.	По Матисену (1871 г.).	Есть ли баня для рабочихъ.	Есть ли больница или пріемн. покой.	Содержаніе рабочихъ и служащихъ въ рубляхъ.
216	10 мѣс.	2	1	7	23	6	29	57	18	75	120	80	104	271	159	—	—	0	есть.	15993
217	пост.	6	1	8	83	77	160	38	18	56	300	200	216	—	—	—	—	0	есть.	—
218	„	26	2	34	271	227	498	91	49	140	800	600	657	847	770	—	624	0	есть.	100000
219	10 мѣс.	1	—	1	11	5	16	1	1	2	30	20	18	15	—	—	—	0	0	2000
220	10 „	5	—	5	36	5	41	10	5	15	70	30	56	140	16	—	11	0	0	30000
221	10 „	1	—	1	8	2	10	9	—	9	25	10	19	30	12	—	—	0	0	6000
222	10 „	9	2	15	39	25	64	41	19	60	225	100	125	215	140	—	90	0	есть.	35000
223	пост.	4	1	5	12	—	12	25	—	25	100	35	37	22	—	—	—	0	0	4500
224	„	2	1	3	6	—	6	22	—	22	30	15	28	10	6	—	10	0	0	4000
225	„	8	—	8	96	28	124	34	6	40	200	80	164	240	—	—	40	0	0	40000
226	„	9	1	16	47	38	85	4	3	7	200	60	92	190	75	—	128	0	0	20000
227	„	11	3	18	51	51	102	10	12	22	300	120	124	260	261	—	285	есть.	есть.	28000
ИТОГО	—	—	—	—	683	464	1147	342	131	473	2400	1350	1640	2240	1439	—	1188	—	—	285493
ОБЩІЙ ИТОГЪ	—	—	—	—	8863	5093	13956	8682	5034	13716	41849	25560	27939	34[illegible]08	26057	20993	25288	—	—	4877469

1. Распредѣленіе осмотрѣнныхъ фабрикъ по разстоянію ихъ отъ уѣзднаго города и отъ Москвы, а равно и по характеру владѣнія землей, на которой онѣ находятся; историческія замѣтки.

При распредѣленіи фабрикъ, поименованныхъ въ вышеприведенной таблицѣ, по территоріальнымъ группамъ, принявъ за единицу пятиверстное разстояніе отъ гор. Богородска, мы должны, однако, сознаться, что указанныя въ сводной таблицѣ разстоянія отъ Москвы, Богородска и ближайшей станціи желѣзной дороги имѣютъ приблизительное значеніе, ибо относительно этого вопроса не только разнятся показанія фабричныхъ администрацій даже въ одной мѣстности, но и данныя другихъ источниковъ (работы оцѣночной коммиссіи и столичнаго статистическаго комитета), частью противорѣчивы, частью завѣдомо ошибочны, причемъ почти всегда получается разница 2 — 5 верстъ, а иногда и болѣе [1].

Служитъ ли гор. Богородскъ центромъ притяженія для мѣстной промышленности въ уѣздѣ, какъ это замѣчено было относительно гор. Москвы? Приводимыя ниже данныя, указывающія распредѣленіе уѣзда на территоріальные участки съ 5-верстнымъ радіусомъ, очевидно, даютъ отрицательный отвѣтъ, и скорѣе можно думать, что роль такого торгово-промышленнаго центра, если не принимать во вниманіе фабрикъ въ гор. Богородскѣ и непосредственно вблизи его, принадлежитъ отчасти Павловскому посаду (первокласная станція Нижегородской желѣзной дороги), отчасти самой Москвѣ.

Разстояніе отъ гор. Богородска.	Число фабрикъ.	Процентн. отношенія.
Менѣе 5 верстъ	23 [2]	10,13
Отъ 5 до 10 верстъ	5	2,20
„ 10 „ 15 „	13	5,73
„ 15 „ 20 „	71 [3]	31,28
„ 20 „ 25 „	18	7.93
„ 25 „ 30 „	33	14,54
„ 30 „ 35 „	16	7,05
„ 35 „ 40 „	20	8,81
„ 40 „ 45 „	8	3,52
„ 45 верстъ и больше	20	8,81
	227	100

[1] Потерявъ не мало труда на провѣрку и сличеніе, какъ показаній отдѣльныхъ фабрикантовъ, такъ и данныхъ различныхъ источниковъ, мы вынуждены были остановиться лишь на тѣхъ записяхъ, которыя дѣлались при самомъ осмотрѣ каждой фабрики.

[2] Въ томъ числѣ 12 фабрикъ въ самомъ городѣ.

[3] Въ томъ числѣ 12 фабрикъ въ Павловскомъ посадѣ.

Фабрикъ ближайшихъ къ гор. Богородску, на разстояніи не далѣе 15 верстъ, оказывается всего лишь 41, то-есть около 18%; фабрикъ, отстоящихъ отъ города на 15—30 верстъ—122 или почти 54%, а на долю остальныхъ, далѣе 30 верстъ, приходится около 28% общаго числа.

Какъ при санитарно-промышленномъ изслѣдованіи Московскаго уѣзда, такъ и при изслѣдованіи другихъ уѣздовъ (Верейскій, Рузскій и Можайскій) подробно было указано на исторію и характерныя черты возникновенія вотчинныхъ и поссессіонныхъ фабрикъ, положившихъ начало фабричному пролетаріату въ Россіи. Было бы излишне въ данномъ случаѣ снова возвращаться къ тому же вопросу, громадное значеніе котораго было намѣчено достаточно рѣзкими штрихами раньше [1]). Притомъ, по отношенію къ Богородскому уѣзду, мы вынуждены ограничиться лишь краткими и, къ сожалѣнію, недостаточно подробными и точными историческими замѣтками о мѣстныхъ поссессіонныхъ и вотчинныхъ фабрикахъ, записанныхъ со словъ служащихъ или владѣльцевъ нѣкоторыхъ, особенно замѣчательныхъ въ этомъ отношеніи фабрикъ. Замѣтимъ, что въ Богородскомъ уѣздѣ чаще всего встрѣчались такъ-называемыя поссессіонныя фабрики, то-есть такія, которымъ были отведены отъ казны земли, строенія съ приписными мастеровыми людьми [2]).

1) *Казенный заводъ въ Петровской подгородной слободѣ* (Шаловская волость) былъ купленъ фирмой „Анис. Тюляевъ съ сыновьями", лѣтъ двадцать тому назадъ, но осенью 1883 года работа въ этомъ отдѣленіи главной фабрики (въ Обуховской слободѣ), въ которомъ производилась валка суконъ, была прекращена и потому мы не могли собрать болѣе подробныхъ свѣдѣній.

2) На мѣстѣ нынѣшней писчебумажной фабрики куп. Памфилова въ с. Успенскомъ-Клюевѣ, близъ г. Богородска, существовалъ *пороховой заводъ*, выстроенный дворяниномъ Клюевымъ на землѣ, подаренной ему Императрицей Екатериной II. Впослѣдствіи, какъ гласитъ одно изъ преданій, этотъ частный, *вотчинно-фабричный*, а можетъ быть и поссессіонный заводъ, былъ проданъ въ 1825 г. дворянину

---

[1]) Эрисманъ. Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. Ч. 1-я, стр. 105 — 107. А. Погожевъ. Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Верейскаго уѣзда (стр. 14—16), Можайскаго (стр. 9—11) и Рузскаго (стр. 7—8).

[2]) Семевскій. Крестьяне въ царствованіе Императрицы Екатерины II. Спб. 1881 г.

Губину, извѣстному въ былое время московскому милліонеру, который устроилъ здѣсь спачала ситцевое производство, затѣмъ ручную выдѣлку писчей бумаги и, наконецъ, въ 1840 г. машинное писчебумажное производство. По словамъ управляющаго фабрикой, родословная с. Клюева была положена въ бутылкѣ при закладкѣ фабричнаго фундамента въ 1872 г. Около 1861 года с. Клюево, вмѣстѣ съ фабрикой, перешло во владѣніе къ родственнику Губина, помѣщику Рахманову, а затѣмъ этотъ послѣдній продалъ фабрику и часть земли куп. Ѳед. Памфил. Памфилову. Всѣ крестьяне с. Клюева, выселенные изъ разныхъ мѣстъ, въ прежнія времена работали на помѣщика, въ качествѣ вотчинно-фабричныхъ рабочихъ, и на волю отпущены были безъ надѣла землей, какъ это дѣлалось въ подобныхъ случаяхъ и въ другихъ уѣздахъ. Въ настоящее время они составляютъ въ полномъ смыслѣ безземельныхъ пролетаріевъ, имѣютъ нѣкоторую усадебную осѣдлость и почти всѣ безъ исключенія работаютъ на громадной сосѣдней Богородско-Глуховской мануфактурѣ, на писче-бумажной фабрикѣ Памфилова, городскихъ фабрикахъ (Елагиныхъ, Шалаевыхъ и Шибаева), или же на мѣстныхъ челночныхъ заведеніяхъ. Часть крестьянъ приписалась въ мѣщане г. Богородска, остальные, хотя и числятся временно-обязанными крестьянами, хлѣбопашествомъ совершенно не занимаются.

Судя по свѣдѣніямъ 1876 г. Отд. хозяйств. статистики, въ настоящее время общія экономическія условія, вообще, сходныя съ тѣми, которыя существуютъ, почти въ одинаковой степени, во всѣхъ подобныхъ типичныхъ мѣсторожденіяхъ фабричнаго пролетаріата (д. Горенки Пехорской вол. Москов. уѣзда — имѣніе извѣстнаго дворянина Волкова, основателя Горенковской мануф., селенія вблизи Нары-Ѳоминской Верейскаго уѣзда и т. д) представляются въ слѣдующемъ видѣ: по семейн. спискамъ, число домохозяевъ простиралось до 285, число жителей около 1,700 чел. обоего пола (801 муж. и 867 женщ.); количество земли, поступившей въ надѣлъ, не превышало 110 дес., размѣръ надѣла на ревизскую душу 0,2, а на работника въ 1876 г. всего лишь 0,3 десят.; ни яроваго, ни озимаго и даже картофеля крестьяне не сѣютъ, а сѣна ежегодно собирается на душу только 10 пуд. (во всей волости, въ среднемъ 54 п.). Общее количество скота равняется 84 лошадей, 131 рогатаго и 17 мелкаго, что, по разсчету на 1 домохозяина, составитъ очень ничтожное количество, хотя и большее нѣсколько, чѣмъ можно было бы ожидать въ виду прочихъ условій, что, вѣроятно, объясняется тѣмъ, что къ числу жителей с.

Клюева отнесены нѣсколько мѣстныхъ мастерковъ и зажиточныхъ крестьянъ, приписанныхъ къ селенію.

3) При д. Корпусахъ на мѣстѣ нынѣшней Глинковской бумагопрядильной мануфактуры, болѣе 200 л. тому назадъ, была основана при Петрѣ Вел. *первая бумажная фабрика* знаменитымъ графомъ Брюсомъ, послѣ котораго еще до сихъ поръ сохранились нѣкоторыя историческія воспоминанія. Въ графской конюшнѣ въ настоящее время помѣщаются мотальныя мастерскія и контора. Собственно фабрика была выстроена помѣщикомъ Усачевымъ, а послѣ него переходила изъ рукъ въ руки отъ одного владѣльца къ другому (Алексѣевъ, администрація, Колесовъ, извѣстный изобрѣтатель Кулибинъ, послѣ котораго сохранились прекрасные башенные часы и солнечная пушка), пока наконецъ фабрика не перешла въ собственность нынѣшнихъ владѣльцевъ фабрики поч. гражд. Лопатиныхъ.

4) На мѣстѣ красильной фабрики Полякова въ д. Щелковѣ Гребневской вол. еще въ концѣ XVII стол. существовала *первая шелковая фабрика*, на которой, какъ говорятъ, для русскихъ царей ткались особыя рубашки *безъ шва*. Впослѣдствіи была выстроена здѣсь большая фабрика Ив. Мих. Кондрашевымъ, родоначальникомъ знаменитой фирмы Кондрашевыхъ, нынѣ существующей только по имени, такъ какъ, по словамъ мѣстныхъ жителей, теперешняя фирма Кондрашевыхъ въ с. Гребневѣ и въ д. Фрязинѣ первоначально носила фамилію Бочаровыхъ и лишь съ закрытіемъ Щелковской фабрики стала зваться Кондрашевыми.

5) Есть основаніе думать, что и въ с-цѣ Сукманихѣ Иванов. вол. на мѣстѣ нынѣшней фабрики Пельцера существовала какая-то *вотчинная фабрика*, выстроенная генераломъ Барышниковымъ, но болѣе точныхъ свѣдѣній объ этой фабрикѣ намъ не удалось узнать.

6) *Суконная фабрика поч. гражд. Влад. Вас. Алексѣева*, въ арендѣ у фирмы Жучковыхъ, была выстроена помѣщикомъ Мѣшаниновымъ, работавшимъ съ крѣпостными крестьянами (вотчинная фабрика).

7) Частью вблизи, частью на мѣстѣ нынѣшней камвольнопрядильной фабрики Товарищества Фряновской мануфактуры куп. Залогиныхъ, болѣе 100 лѣтъ тому назадъ существовала *поссессіонная шелковая фабрика Лазарева*, отъ котораго она перешла сперва къ куп. Рогожину, затѣмъ къ куп. Ефимову и наконецъ въ 1857 г. къ Залогинымъ, которые до 1864 г. вырабатывали шелковый товаръ, и кромѣ того, построили новыя зданія для выработки англійской пряжи, а съ 1880 г. на фабрикѣ стала вырабатываться камвольная пряжа.

Въ 1852 г. рабочіе Фряновской поссессіонной фабрики были приписаны въ мѣщане г. Богородска съ обязательствомъ переселиться въ слободу Купавну. Однако, по ходатайству рабочихъ, имъ была, какъ говорятъ, выдана отъ правительства ссуда въ 140 тыс. рублей для пріобрѣтенія усадебной осѣдлости и, сверхъ того, выдано заимообразно 12 тыс. рублей съ разсрочкою уплаты.

8) На мѣстѣ суконной фабрики Анис. Тюляева съ сыновьями въ Обуховской слободѣ при Петрѣ Вел. былъ *казенный пороховой заводъ*, который стоялъ безъ дѣйствія лѣтъ 40, а затѣмъ была устроена какая-то посессіонная фабрика.

9) *Бабкинская суконная мануфактура* въ слоб. Купавнѣ была первоначально основана какимъ-то Земскимъ, поссессіонная фабрика котораго въ 1802 г. перешла къ князьямъ Юсуповымъ и наконецъ въ 1825 г. къ почетн. гражданамъ Бабкинымъ, составившимъ Товарищество въ 1866 г.

10) Наконецъ *суконная фабрика бр. Рыбниковыхъ* въ д. Чудинкахъ Осѣевской волости до 1797 г. принадлежала Турбаеву, но поссессіонной сдѣлалась лишь при дѣдѣ нынѣшнихъ владѣльцевъ, которымъ принадлежали также фабрики Сувирова въ с. Тушинѣ и Бѣлишева въ Московскомъ уѣздѣ, а также часть корпусовъ въ Даниловской слободѣ, между фабриками Гамбсона и Мещериновыхъ. По словамъ одного изъ владѣльцевъ суконной фабрики въ д. Чудинкахъ, вскорѣ послѣ нашего осмотра сгорѣвшей почти до тла, въ родовомъ фамильномъ ихъ домѣ въ Москвѣ въ Даниловской слободѣ и по нынѣ тщательно сберегаются разные историческіе документы еще со времени Императрицы Анны Іоанновны. Достойно вниманія, что большинство рабочихъ на фабрикѣ Рыбниковыхъ или безземельные крестьяне (д. Чудинки, с. Родинки и Купавна), или же совершенно забросившіе земледѣліе крестьяне ближайшихъ деревень, на разстояніи 6 вер. отъ фабрики (Никифорово, Новое и т. д.).

Вполнѣ сознавая, что вышеприведенныя историческія свѣдѣнія о поссессіонныхъ и вотчинныхъ фабрикахъ Богородскаго уѣзда въ высшей степени скудны и частью видимо подверглись искаженіямъ въ устахъ тѣхъ лицъ, со словъ которыхъ они записывались, мы тѣмъ не менѣе считаемъ даже такія замѣтки не безъинтересными, какъ для знакомства съ условіями возникновенія мѣстнаго фабричнаго пролетаріата, далеко не малочисленнаго, такъ и потому, что наши молодые историки, слѣдуя прекрасному почину В. И. Семевскаго, съ своей стороны, попытаются, быть можетъ, освѣтить своими изслѣдованіями

крайне поучительный, но мало еще знакомый бытъ подневольныхъ фабричныхъ прежняго времени, потомки которыхъ встрѣчаются не въ одной только Москов. губ., но и въ другихъ (Темников. у. Тамбов. губ. и пр.).

По характеру владѣнія землей распредѣленіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда не представляетъ большаго интереса, ибо громадное большинство мѣстныхъ фабрикъ расположено на собственной землѣ владѣльцевъ, далеко не представляя того разнообразія, какъ въ Москов. уѣздѣ. [1]).

Какъ видно изъ приведенной ниже таблички, изъ общаго числа 227 фабричныхъ заведеній на собственной землѣ владѣльцевъ выстроено 217 т. е. почти 96%, тогда какъ на арендуемой у частныхъ и сельскихъ обществъ всего лишь 10 фабр. или 4,4%.

Волости.	На чьей землѣ выстроена фабр. Собств.	Аренд.	Всего.
1. Игнатьевская	22	2	24
2. Осѣевская	17	—	17
3. Гребневская	18	2	20
4. Карповская	9	—	9
5. Запонорская	10	—	10
6. Ильинская	6	1	7
7. Новинская	8	—	8
8. Буньковская	22	—	22
9. Дорховская	5	—	5
10. Ямкинская	24	1	25
11. Зуевская	11	—	11
12. Шаловская	6	—	6
13. Ивановская	12	2	14
14. Беззубовская	5	—	5
15. Аксеновская	5	—	5
16. Теренинская	5	—	5
17. Васильевская	1	—	1
18. Павловъ пос.	20	1	21
19. Г. Богородскъ	11	1	12
Итого	217=95,6	10=4,4	227

Совершенно такое же однообразіе обнаруживается и при распредѣленіи фабрикъ *по свойствамъ почвы*, которая почти всюду песчаная, супесчаная и рѣже глинистая, а именно:

Волости.	Песчаная.	Глин. и суглин.	Камен.	Болот.	Итого.
1. Игнатьевская	23	1	—	—	24
2. Осѣевская	10	6	—	1	17
3. Гребневская	6	9	5	—	20
4. Карповская	2	1	—	6	9
5. Запонорская	9	—	—	1	10
6. Ильинская	7	—	—	—	7

[1]) Относительно практическаго значенія этого вопроса подробнѣе см. Эрисманъ l. c. стр. 108—109.

Волости.	Песчаная.	Глин. и суглин.	Камен.	Болот.	Итого.
7. Новинская . . .	6	—	—	2	8
8. Буньковская . . .	19	1	1	1	22
9. Дорховская . . .	2	—	—	3	5
10. Ямкинская . .	18	5	—	2	25
11. Зуевская	9	—	—	2	11
12. Шаловская. . . .	4	—	—	2	6
13. Ивановская . . .	11	3	—	—	14
14. Беззубовская. .	5	—	—	—	5
15. Аксеновская . .	1	4	—	—	5
16. Тереннинская . .	3	2	—	—	5
17. Васильевская . .	—	1	—	—	1
18. Павлов. пос. . .	20	1	—	—	21
19. Г. Богородскъ .	8	1	3	—	12
Итого . .	$163=71_{,8}$	$35=15_{,42}$	$9=3_{,96}$	$20—8_{,81}$	227

Распредѣленіе фабричныхъ заведеній по рѣкамъ, на которыхъ они расположены; загрязненіе рѣчной воды фабричными отбросами.

Почти половина фабрикъ Богородскаго уѣзда расположена по берегамъ р. Клязьмы, нѣкоторыя загрязняютъ воды ея притоковъ и лишь небольшая часть фабричныхъ заведеній находится на берегахъ другихъ второстепенныхъ рѣчекъ. Именно, изъ 65 фабричныхъ заведеній, которыя завѣдомо производятъ болѣе или менѣе значительную порчу воды, 32 или слишкомъ 49% расположены по берегамъ р Клязьмы, какъ это указано ниже:

1. Рѣка Клязьма.

	Число фабрикъ.
Платочнонабивныхъ.	3
Ткацкихъ фабрикъ съ крашеніемъ	10
Кожевенныхъ заводовъ	2
Суконныхъ фабрикъ	5
Пунцевокрасильныхъ и ситценабивныхъ. . . .	8
Красильныхъ заводовъ	1
Писчебумажныхъ фабрикъ	1
Бумагопрядильныхъ, самоткацкихъ, ситценабивныхъ и пр.	1
Самоткацкихъ съ красильными	3
	32

2. Рѣчка Воханка.

Красильныхъ	4
Платочнонабивныхъ.	1
Бумаготкацкихъ съ крашеніемъ.	1
Пунцевокрасильныхъ	1
	7

3. Р. Воря.

Бумагопрядильныхъ.	1
	1

4. Рѣчка Чудинка.
Суконныхъ 1
1

5. Рѣчка Ходца.
Ткацкихъ съ крашеніемъ 2
2

6. Р. Шорна.
Писчебумажныхъ 1
1

7. Рѣч. Купавнинка.
Суконныхъ 1
1

8. Рѣчка Шаловка.
Химическихъ 1
1

9. Р. Килинка и Ширинка.
Камвольнопрядильныхъ 1
Ткацкихъ съ крашеніемъ 2
3

10. Рѣч. Дрезна.
Ткацкихъ съ крашеніемъ 1
1

11. Рѣч. Хмѣльничка.
Красильныхъ 2
2

12. Р. Гуслица.
Красильныхъ 1

13. Р. Нерская.
Самоткацкихъ съ крашеніемъ 1
1

14. Рѣч. Сошица.
Ткацкихъ съ крашеніемъ 1
Красильныхъ 2
3

15. Рѣч. Черная.
Ткацкихъ съ красильными 1
Красильныхъ 2
3

16. Рѣч. Шувойка.
Красильныхъ 4
4

17. Рѣчка Михайловка.
Отбѣльныхъ 3
3

Всего 65

Отсюда видно, что въ Богородскомъ уѣздѣ изъ общаго числа 227 осмотрѣнныхъ заведеній 65 въ значительной степени загрязняютъ проточныя воды, въ особенности пунцевокрасильныя фабрики въ с. Зу-

евѣ, гдѣ прибрежная вода въ теченіи дня измѣняетъ свой цвѣтъ во всевозможныхъ оттѣнкахъ. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ на фабрикахъ не принимается почти никакихъ мѣръ для очищенія спускаемыхъ жидкихъ отбросовъ, остающихся при крашеніи, набивкѣ ситца, промывкѣ суконъ и т. п., а равно и при добываніи свѣтильнаго газа. На крупныхъ фабрикахъ иногда встрѣчаются особыя сточныя канавы и осадочные колодцы (Богородско-Глуховская мануфактура, Городищенская фабрика и др.), но они не достигаютъ своей цѣли, а на многихъ другихъ всѣ фабричные отбросы непосредственно спускаются въ проточныя воды [1]). Въ дополненіе вышесказанному, замѣтимъ, что къ числу осмотрѣнныхъ заведеній, слѣдуетъ добавить также мелкія красильни, отдѣльно устроенныя имѣющіяся при многихъ изъ неосмотрѣнныхъ ткацкихъ фабрикъ, въ особенности, въ юговосточномъ промышленномъ районѣ (Беззубовская, Ильинская и Запонорская волости).

Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по роду двигательной силы.

Въ началѣ сороковыхъ годовъ въ Богородскомъ уѣздѣ, по свѣдѣніямъ Л. Самойлова [2]), при 110 фабрикахъ, имѣлось только 6 паровыхъ машинъ, 12 водяныхъ колесъ и 3 конныхъ привода. Однако, вскорѣ механическіе двигатели стали пріобрѣтать все большее и большее распространеніе, такъ что въ 1871 г., по даннымъ Матисена на 62 фабр. было 55 паровыхъ машинъ въ 943 силы, 37 водяныхъ двигателей въ 601 силу и 38 конныхъ приводовъ, а въ настоящее время на 63 фабрикахъ 143 паровыхъ машины въ 2270 силъ, 16 водяныхъ двигателей въ 591 силу и 25 конныхъ приводовъ въ 32 лошади.

Замѣчательно, что въ Богородскомъ уѣздѣ при увеличеніи числа и количества силъ паровыхъ машинъ, число водяныхъ двигателей (турбинъ и водяныхъ колесъ) уменьшилось, также какъ и число конныхъ приводовъ, хотя въ количественномъ отношеніи эксплоатація водяныхъ силъ стала значительно больше, что обусловливается, очевидно, тѣмъ, что болѣе усовершенствованныя турбины замѣнили въ послѣднее десяти-

---

[1]) Какъ не безъинтересный курьезъ, могу сообщить, что при изслѣдованіи мелкихъ отбѣльныхъ заведеній въ с. Богородскомъ Дорховской волости одинъ изъ владѣльцевъ остался въ полной увѣренности, что ему удалось скрыть отъ меня порчу воды въ небольшой рѣчкѣ Михайловкѣ, при помощи кратковременной пріостановки отбѣлки пряжи: дѣйствительно, вода оказалась прозрачною, ибо при малыхъ размѣрахъ производства стоитъ лишь на полчаса прекратить работу, чтобъ вода быстро просвѣтлѣла.

[2]) Л. Самойловъ. Атласъ мануфактурной промышленности Москов. губ. Москва 1845 г.

лѣтіе прежнія малосильныя водяныя колеса. Въ слѣдующей таблицѣ, рядомъ съ соотвѣтствующими свѣдѣніями по Московскому уѣзду, сгруппированы всѣ имѣющіяся данныя о родѣ и силѣ механическихъ двигателей, дѣйствующихъ на 72 фабричныхъ заведеніяхъ Богородскаго уѣзда: фабрики, пользующіяся въ одно и то же время паровыми и водяными двигателями (числомъ 9) показаны во всѣхъ группахъ повторно; на всѣхъ другихъ заведеніяхъ, не вошедшихъ въ эту таблицу, употребляется исключительно ручная сила.

Таблица XIII.

Свѣдѣнія о числѣ фабрикъ, механическихъ двигателей и количествѣ силъ въ различные періоды времени.

РОДЪ ДВИГАТЕЛЕЙ.	По Самойлову (1842 г.)			По Тарасову (1856 г.)			По Матисену (1871 г).			По нашимъ изслѣдован.			По свѣдѣн. оцѣн. коммис.			Данныя д-ра Эрисмана по Москов. уѣзду.		
	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ	Число фабрикъ	Число двигат.	Количест. силъ
Паровые двигатели .	4	6	115	7	8	203	42	79	1274	45	144	2270	44	117	2200	58	153	2332
Водяныя колеса. . .	8	11	?	5	5	?	10	20	247	4	6	157	6	17	339	20	25	405
Тюрбины	—	—	—	—	—	—	4	5	246	6	10	432	5	8	272	15	15	296
Конные приводы . .	2	3	—	—	—	—	32	38	38	17	25	32	13	23	23	4	6	—
							88	142	1767	72	185	2893	68	165	2824	97	199	3039

Примѣчаніе. Въ числѣ 45 фабрикъ, пользующихся паровой силой, на 9 заведеніяхъ имѣются, кромѣ того и водяные двигатели (около 15 на 544 силы), свѣдѣнія о которыхъ вошли также и въ графу о водяныхъ колесахъ и тюрбинахъ; число фабрикъ, пользующихся только водяными двигателями, не превышаетъ 1 фабрики на 47 силъ. Кромѣ того, по свѣдѣніямъ оцѣночн. ком. на мукомольной мѣльницѣ Шварца при с. Загарьѣ, Новин. вол., имѣется вѣтряной двигатель въ 6 силъ (діам. эклипса=6 арш.). Необходимо также имѣть въ виду, что въ свѣдѣніяхъ оцѣночн. ком. указаны механическіе двигатели также и на мукомольныхъ и др. промышленныхъ заведеніяхъ, не подвергавшихся нами осмотру. Во всякомъ случаѣ изъ вышеприведенной таблицы видно, что, по размѣрамъ примѣненія къ производству паровой и водяной силъ, Богородскій уѣздъ лишь немногимъ уступаетъ Москов. уѣзду и, притомъ, размѣры эксплуатаціи механическихъ двигателей въ мѣстной промышленности съ каждымъ годомъ возрастаютъ весьма замѣтно.

Распредѣленіе рабочихъ по производствамъ.

Излагая фактическій матеріалъ по Богородскому уѣзду, мы считаемъ излишнимъ приводить всѣ общія соображенія и руководящія замѣчанія, познакомиться съ которыми читатели могутъ изъ аналогичной работы д-ра Эрисмана по Московскому уѣзду. По каждому отдѣлу свѣдѣній

и относительно каждаго болѣе или менѣе выдающагося явленія въ санитарно-промышленной жизни все необходимое было изложено въ свое время, а потому въ данномъ случаѣ нѣтъ надобности повторять то, что раньше уже было высказано. Такъ, по поводу распредѣленія рабочихъ по производствамъ, достаточно будетъ лишь сдѣлать ссылку на соотвѣтствующія страницы работы д-ра Эрисмана по Московскому уѣзду (часть 1-я стр. 118—120).

Придерживаясь номенклатуры англійскаго фабричнаго законодательства, мы выдѣлили въ нижеслѣдующей таблицѣ пунцевокрасильныя, набивныя, красильныя, отбѣльныя и аппретурныя заведенія изъ группы фабрикъ, обрабатывающихъ волокнистыя вещества, хотя это и представляетъ значительныя неудобства, ибо при многихъ изъ указанныхъ производствъ существуетъ также и ткачество различныхъ тканей. Во всякомъ случаѣ, даже выключая пунцевыя, красильныя и другія заведенія, къ первой группѣ — обрабатывающихъ волокнистыя вещества принадлежитъ почти 75% всѣхъ рабочихъ, а ко второй лишь 25%, причемъ изъ общаго числа рабочихъ женщинъ въ первой группѣ слишкомъ 80%. Такимъ образомъ, и по отношенію къ Богородскому уѣзду сохраняетъ полную силу тотъ выводъ, что на фабрикахъ, обрабатывающихъ неволокнистыя вещества женскій трудъ примѣняется значительно меньше, нежели мужской трудъ [1]). Притомъ, необходимо замѣтить, что въ группу фабрикъ, обрабатывающихъ неволокнистыя вещества, включена также ситценабивная фабрика Шибаева, близъ гор. Богородска, на которой значительное большинство составляютъ работающіе на самоткацкихъ станкахъ: выключая ихъ при обработкѣ, мы очевидно должны получить процентныя отношенія почти одинаковыя съ тѣми, которыя были указаны д-ромъ Эрисманомъ при изслѣдованіи Московскаго уѣзда. Само собой разумѣется, процентныя отношенія рабочихъ въ первой и второй группѣ значительно измѣнятся, если мы къ обрабатывающимъ волокнистыя вещества отнесемъ также рогожныя, писчебумажныя и пунцевокрасильныя фабрики. Какъ бы то ни было, даже въ данномъ случаѣ, можно вообще замѣтить, что на фабрикахъ, обрабатывающихъ волокнистыя вещества находится слишкомъ двѣ трети мужчинъ, болѣе трехъ четвертей женщинъ, тогда какъ на фабрики, обрабатывающія неволокнистыя вещества, приходится всего лишь 29% мужчинъ, 19% женщинъ

[1]) Эрисманъ l. c. стр. 121.

и $25^1/_2$% всѣхъ рабочихъ вообще. Отсюда вполнѣ понятно, что фабричное законодательство всѣхъ европейскихъ государствъ оказываетъ свое благотворное вліяніе преимущественно на фабрики, обрабатывающія волокнистыя вещества (Textil — industrie) и лишь при дальнѣйшемъ своемъ развитіи распространяется и на другія производства, въ которыхъ женщинъ и малолѣтнихъ, пользующихся особеннымъ покровительствомъ государства, значительно меньше.

Таблица XIV.

Распредѣленіе рабочихъ обоего пола по производствамъ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.					
	Мужчинъ.		Женщинъ.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Обрабатывающія волокнистыя вещества.						
1. Бумагопрядильныя	3530	20,12	2730	26,96	6260	22,62
2. Шерстопрядильныя, бумаго и шерстоткацкія, плисорѣзныя, ковровыя и самоткацкія	3790	21,60	2562	25,30	6352	22,95
3. Шелкокрутильныя, шелкоткацкія, бархатныя и парчевыя	3058	17,43	1588	15,68	4646	16,79
4. Суконныя	2061	11,75	1286	12,70	3347	12,10
Итого...	12439	70,90	8166	80,64	20605	74,46
Обрабатывающія не волокнистыя вещества.						
5. Пунцевокрасильныя, ситце и платочнонабивныя	3511	20,01	1644	16,23	5155	18,63
6. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя	242	1,38	45	0,44	287	1,04
7. Писчебумажныя	131	0,75	121	1,20	252	0,91
8. Фарфоровыя и кирпичногончарныя	606	3,45	131	1,29	737	2,69
9. Канительномишурныя, мѣдныя и пуговичныя	249	1,42	1	0,01	250	0,90
10. Рогожныя, химическія, челночныя и др.	367	2,09	19	0,19	386	1,39
Итого...	5106	29,10	1961	19,36	7067	25,54
Всего...	17545	100	10127	100	27672	100

Распредѣленіе рабочихъ по мѣсторожденію.

Выше (стр. 20) мы уже говорили, что процентныя числа мѣстныхъ и стороннихъ рабочихъ обоего пола на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда, почти совершенно тожественны. Что касается

распредѣленія пришлыхъ рабочихъ по отдѣльнымъ уѣздамъ Московской губерніи, а также по другимъ губерніямъ, то для уясненія этого вопроса можетъ служить табл. XV.

Таблица XV.

Распредѣленіе рабочихъ по мѣсторожденію.

Мѣсторожденіе.	Мужчинъ.		Женщинъ.		Итого.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
1. Богородскій уѣздъ	8861	50,5	5076	50,12	13937	50,36
2. Бронницкій "	628	3,58	279	2,75	907	3,28
3. Московскій "	316	1,8	149	1,47	465	1,68
4. Коломенскій "	255	1,46	154	1,52	409	1,48
5. Дмитровскій "	221	1,25	166	1,64	387	1,39
6. Волоколамскій "	150	0,85	94	0,93	244	0,88
7. Можайскій "	140	0,79	57	0,56	197	0,71
8. Подольскій "	124	0,71	34	0,34	158	0,57
9. Серпуховской "	111	0,63	23	0,23	134	0,48
10. Рузскій "	62	0,35	26	0,26	88	0,32
11. Верейскій "	59	0,33	23	0,23	82	0,3
12. Звенигородскій "	34	0,19	18	0,18	52	0,19
13. Клинскій "	33	0,18	11	0,11	44	0,16
Московская губернія.	**10994**	**62,66**	**6110**	**60,33**	**17104**	**61,81**
14. Рязанская губернія	2423	13,81	1812	17,89	4235	15,3
15. Владимірская "	1925	10,96	1116	11,02	3041	10,99
16. Смоленская "	708	4,09	393	3,89	1101	3,98
17. Тульская "	628	3,58	283	2,79	911	3,29
18. Калужская "	353	2,01	131	1,29	484	1,76
19. Тверская "	344	1,96	194	1,91	538	1,95
20. Остальныя губерніи	170	0,98	88	0,87	258	0,93
Другія губерніи	**6551**	**37,34**	**4017**	**39,67**	**10568**	**38,19**
Итого	**17545**	**100**	**10127**	**100**	**27672**	**100**

Изъ этой таблицы, прежде всего, видно, что на фабрикахъ Богородскаго уѣзда громадное большинство рабочихъ, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ принадлежитъ къ числу уроженцевъ Московской губерніи, а именно: 63% мужчинъ, 60% женщинъ и 62% рабочихъ обоего пола. По отдѣльнымъ уѣздамъ Московской губерніи рабочіе распредѣляются такъ, что болѣе половины приходится на Богородскій уѣздъ, остальные на всѣ другіе уѣзды, преимущественно, Бронницкій, Московскій и Коломенскій уѣзды. Почти тѣ же соотношенія замѣчаются и между жен-

щинами. Лишь между работницами изъ другихъ губерній процентное число женщинъ нѣсколько больше, нежели мужчинъ, такъ какъ на крупныхъ пунцевокрасильныхъ фабрикахъ въ селѣ Зуевѣ, главнымъ образомъ, работаютъ крестьянки Рязанской губерніи (Пронскій, Михайловскій, Спасскій и др. уѣзды). Вообще говоря, относительно промышленности Богородскаго уѣзда, Рязанская губернія занимаетъ то же положеніе, какъ Смоленская губернія относительно фабрикъ Московскаго уѣзда. Для характеристики того и другаго промышленнаго центра, не безъинтересно было бы сравнить свѣдѣнія объ источникахъ, которыми пользуется мѣстная промышленность обоихъ уѣздовъ для пополненія необходимаго контингента рабочихъ силъ. Однако, мы отлагаемъ обсужденіе этого вопроса до сводной разработки данныхъ по Московской губерніи, также какъ и выясненіе причинъ, вынуждающихъ рязанцевъ бросать земледѣліе у себя на родинѣ и цѣлыми селеніями устремляться на фабрики Богородскаго промышленнаго района. Едва ли нужно доказывать, какую серьезную важность представляетъ этотъ вопросъ, намѣченный въ общихъ чертахъ еще раньше при изслѣдованіи другихъ уѣздовъ Московской губерніи. Пользуясь данными, собранными, тамъ и сямъ, при санитарныхъ изслѣдованіяхъ отдѣльныхъ промышленныхъ районовъ, въ особенности, относительно Смоленской, Калужской и Рязанской губерній, а также Можайскаго и Волоколамскаго уѣздовъ, мы полагаемъ возможнымъ прослѣдить общія условія временныхъ и постоянныхъ эмиграцій исконныхъ, не вѣдавшихъ раньше фабричной работы крестьянъ на отдаленные фабрики и заводы. Цѣлыми толпами, отдѣльными семьями и даже селеніями (Зуевскій районъ) бродятъ рязанцы различнаго пола и возраста съ одного мѣста на другое, скучиваясь нерѣдко тамъ, гдѣ не ощущается въ данное время нужды въ рабочихъ силахъ, и не попадая въ тѣ, именно, мѣста, гдѣ для нихъ могла бы найтись работа. Обо всемъ этомъ здѣсь было бы не вполнѣ своевременно говорить, да притомъ это потребовало бы кропотливой обработки цифровыхъ данныхъ, которыя удалось собрать въ этомъ отношеніи. Несравненно болѣе непосредственное санитарно-экономическое значеніе представляютъ свѣдѣнія о сравнительномъ количествѣ дѣтей и подростковъ между рабочими изъ Богородскаго уѣзда и между пришлыми рабочими. Въ нижеслѣдующей таблицѣ всѣ рабочіе подраздѣлены на главныя возрастныя группы, отдѣльно для жителей Богородскаго уѣзда, жителей прочихъ уѣздовъ Московской губерніи и пришлыхъ рабочихъ другихъ губерній.

6*

Таблица XVI.

Распредѣленіе рабочихъ по мѣсторожденію и возрастнымъ группамъ.

ВОЗРАСТЫ.	Жителей Богородскаго уѣзда.			Жителей прочихъ уѣздовъ Московской губ.			Пришлыхъ рабочихъ изъ другихъ губерній.			ВСѢХЪ.		
	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
Моложе 10 лѣтъ . .	24	26	50	5	1	6	9	12	21	38	39	77
Отъ 10 до 12 лѣтъ.	197	172	369	25	10	35	84	59	143	306	241	547
„ 12 „ 14 „	470	348	818	62	37	99	204	181	385	736	566	1302
„ 14 „ 18 „	1269	1241	2510	240	182	422	961	1008	1969	2470	2431	4901
„ 18 „ 40 „	5004	2741	7745	1218	619	1837	3884	2205	6089	10106	5565	15671
„ 40 „ 60 „	1692	515	2207	523	178	701	1260	538	1798	3475	1231	4706
„ 60 и выше. . .	205	33	238	60	7	67	149	14	163	414	54	468
ИТОГО . . .	8861	5076	13937	2133	1034	3167	6551	4017	10568	17545	10127	27672
Въ процентахъ.												
Моложе 10 лѣтъ . .	0,27	0,51	0,36	0,24	0,1	0,19	0,14	0,3	0,2	0,22	0,39	0,25
Отъ 10 до 12 лѣтъ.	2,22	3,39	2,65	1,17	0,97	1,11	1,28	1,47	1,35	1,74	2,39	1,98
„ 12 „ 14 „	5,31	6,86	5,87	2,91	3,58	3,13	3,11	4,51	3,64	4,19	5,59	4,71
„ 14 „ 18 „	14,32	24,44	18,01	11,25	17,6	13,32	14,67	25,09	18,63	14,08	24,01	17,71
„ 18 „ 40 „	56,47	54,0	55,56	57,1	59,86	58,0	59,3	54,89	57,62	57,6	54,96	56,64
„ 40 „ 60 „	19,1	10,15	15,84	24,51	17,22	22,13	19,23	13,39	17,02	19,81	12,12	17,01
„ 60 и выше. . .	2,31	0,65	1,71	2,82	0,67	2,12	2,27	0,35	1,54	2,36	0,54	1,7
ИТОГО . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Группируя эти данныя по 3 главнѣйшимъ возрастнымъ группамъ (дѣтей моложе 14 лѣтъ, подростковъ отъ 14 до 18 лѣтъ и взрослыхъ старше 18 лѣтъ), мы получимъ болѣе наглядныя соотношенія:

Таблица XVII.

Распредѣленіе рабочихъ по мѣсторожденію и главнымъ возрастнымъ группамъ.

	Богородскаго уѣзда.			Друг. уѣздовъ Московской губерніи.			Другихъ губерній.			ИТОГО.		
	муж.	жен.	всѣхъ.	муж.	жен.	всѣхъ	муж.	жен.	всѣхъ.	муж.	жен.	всѣхъ.
Дѣтей	691	546	1237	92	48	140	297	252	549	1080	846	1926
Подростковъ	1269	1241	2510	240	182	422	961	1008	1969	2470	2431	4901
Взрослыхъ	6901	3289	10190	1801	804	2605	5293	2757	8050	13995	6850	20845
ИТОГО	8861	5076	13937	2133	1034	3167	6551	4017	10568	17545	10127	27672
Въ процентахъ.												
Дѣтей.	7,8	10,75	8,88	4,31	4,61	4,42	4,53	6,27	5,2	6,16	8,35	6,96
Подростковъ	14,33	24,45	18,10	11,25	17,6	13,32	14,67	25,1	18,63	14,07	24,10	17,71
Взрослыхъ	77,87	64,79	73,12	84,44	77,76	82,26	80,8	68,63	76,17	79,77	67,65	75,33
ИТОГО	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Какъ видно, между мѣстными рабочими—дѣтей, моложе 14 лѣтъ, значительно больше, нежели между пришлыми рабочими, тогда какъ подростки въ возрастѣ 14—18 лѣтъ, преимущественно, встрѣчаются между мѣстными и пришлыми изъ другихъ губерній, но между пришлыми изъ другихъ уѣздовъ Москов. губ. ихъ значительно меньше. Далѣе, какъ между мѣстными, такъ и между пришлыми рабочими процентъ лицъ мужскаго и женскаго пола далеко не одинаковъ, а именно: между дѣтьми и подростками (между послѣдними значительно больше) обнаруживается весьма замѣтное преобладаніе женскаго пола. Впрочемъ, какъ теперь, такъ и впослѣдствіи при разборѣ данныхъ второй сводной таблицы, необходимо имѣть въ виду, что данныя о возрастномъ составѣ несовершеннолѣтнихъ рабочихъ, въ особенности, по отношенію къ крупнымъ фабрикамъ, послѣ вступленія въ силу закона 1-го іюня 1882 г. о работѣ малолѣтнихъ, стали весьма сомнительными, ибо и фабриканты, и родители малолѣтнихъ иногда упорно скрываютъ возрастъ отдѣльныхъ рабочихъ, обнаруживая стремленіе переводить ихъ изъ группы дѣтей въ группу подростковъ.

Изъ таблицы XVIII (стр. 86) можно видѣть, на какихъ заведеніяхъ по роду производства работаютъ, преимущественно, жители Богородскаго уѣзда и на какихъ встрѣчается главнымъ образомъ пришлый рабочій элементъ изъ другихъ уѣздовъ Москов. губ., а также изъ другихъ губерній. Въ этой таблицѣ фабрики и заводы распредѣлены по 11 группамъ, изъ которыхъ каждая, за исключеніемъ седьмой группы, заключаетъ болѣе или менѣе однородныя производства.

Данныя таблицы XVIII указываютъ, что уроженцы Богородскаго уѣзда работаютъ преимущественно на бумагопрядильныхъ и шелковыхъ фабрикахъ (до 90%), а также на писчебумажныхъ, суконныхъ и въ нѣкоторыхъ другихъ промыслахъ. На пунцевокрасильныхъ, химическихъ, красильныхъ и др. заведеніяхъ число мѣстныхъ рабочихъ немногимъ болѣе $^1/_4$ части всего рабочаго населенія обоего пола. Во всякомъ случаѣ, однако, участіе мѣстнаго элемента почти во всѣхъ отрасляхъ промышленности несравненно значительнѣе, чѣмъ на фабрикахъ Москов. уѣзда, гдѣ, по даннымъ д-ра Эрисмана, это участіе колеблется въ болѣе тѣсныхъ предѣлахъ отъ 2 до 32% обоего пола. Число рабочихъ изъ другихъ уѣздовъ Москов. губ. лишь по нѣкоторымъ отдѣльнымъ производствамъ (красильныя и фарфоровыя заведенія) простирается до 23—33%, по всѣмъ же остальнымъ не превышаетъ 15%.

Таблица XVIII.

Сводная таблица распредѣленія рабочихъ по мѣсторожденію и по производствамъ.

Наименованіе фабрикъ.	Рабочіе Богородскаго уѣзда.	Рабочіе изъ другихъ уѣздовъ Москов. губерніи.	Рабочіе изъ другихъ губерній.	Итого рабочихъ.
А. Мужчины.				
1. Бумагопрядильныя	204=90,67	8=3,55	13=5,78	225
2. Бумагопрядильныя съ механич. ткачествомъ и пр.	1190=36,01	528=15,96	1587=48,03	3305
3. Бумаго-шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, ковровыя и самоткацкія	1968=51,95	454=11,95	1368=36,1	3790
4. Суконныя	1255=60,89	209=10,14	597=28,97	2061
5. Шелковыя, парчевыя и бархатныя. . .	2519=82,37	157=5,14	382=12,49	3058
6. Пунцевокрасильныя, ситце и платочнонабивныя	913=26	402=11,47	2196=62,53	3511
7. Рогожныя, химическія, челночныя и др.	166=45,23	42=11,42	159=43,41	367
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя.	62=25,63	52=21,51	128=52,86	242
9. Канительныя, мѣдныя и пуговичныя .	199=79,91	24=9,64	26=10,45	249
10. Писчебумажныя	75=57,26	13=9,93	43=32,81	131
11. Фарфорофаянсовыя и кирпичногончарн.	310=51,16	244=36,3	52=12,54	606
Итого	8861=50,5	2133=12,12	6551=37,38	17554
В. Женщины.				
1. Бумагопрядильныя	190=88,79	7=3,27	17=7,94	214
2. Бумагопрядильныя и пр.	1054=41,89	339=13,51	1123=44,60	2516
3. Бумаготкацкія, шерстоткацкія и пр. .	1456=56,83	311=12,14	795=31,03	2562
4. Суконныя	965=75,02	92=7,16	229=17,82	1286
5. Шелковыя и др.	1085=68,32	164=10,32	339=21,36	1588
6. Пунцевокрасильныя и др.	109=6,63	83=5,05	1452=88,32	1644
7. Рогожныя, химическія и др.	— —	— —	19=100	19
8. Красильныя и отбѣльныя	12=26,67	13=28,89	20=44,44	45
9. Канительныя	1=100	— —	— —	1
10. Писчебумажныя.	95=78,51	6=4,96	20=16,53	121
11. Фарфорофаянсовыя и кирпичногончарн.	109=83,21	20=15,26	2=1,53	131
Итого	5076=50,12	1034=10,22	4017=39,66	10127
С. Всѣхъ.				
1. Бумагопрядильныя.	394=89,75	15=3,43	30=6,82	439
2. Бумагопрядильныя и пр.	2244=38,55	867=14,88	2710=46,57	5821
3. Бумаго-шерстоткац. и пр.	3424=53,89	765=12,05	2163=34,06	6352
4. Суконныя	2220=66,33	301=9	826=24,67	3347
5. Шелковыя и пр.	3604=77,57	321=6,9	721=15,53	4646
6. Пунцовокрасильныя, платочно набивныя и пр.	1022=19,82	485=9,35	3648=70,83	5155
7. Рогожныя, химическія и др.	166=43	42=10,89	178=46,11	386
8. Красильныя и отбѣльныя	74=25,78	65=22,71	148=51,51	287
9. Канительныя и др.	200=80	24=9,6	26=10,4	250
10. Писчебумажныя.	170=67,46	19=7,53	63=25,01	252
11. Фарфоровыя и кирпичногончарныя .	419=56.85	264=32,57	54=10,58	737
Итого	13937=50,36	3167=11,44	10568=38,2	27672

Вообще пришлый элементъ рабочаго населенія состоитъ, главнымъ образомъ, изъ уроженцевъ другихъ губерній, въ особенности, на пунцевокрасильныхъ и бумагопрядильныхъ фабрикахъ. Что касается рабочихъ того и другаго пола въ отдѣльности, то, какъ это было замѣчено относительно Москов. уѣзда, работницы распредѣляются по производствамъ почти одинаково съ мужчинами, съ нѣкоторыми лишь весьма незначительными колебаніями.

Чрезвычайно характернымъ является сравненіе промышленности Богородскаго и Московскаго уѣздовъ по процентному участію мѣстныхъ рабочихъ, уроженцевъ другихъ уѣздовъ и другихъ губерній, даже при огульномъ сопоставленіи этихъ данныхъ, а не по отдѣльнымъ производствамъ. Такое сравненіе можетъ послужить основою различныхъ общихъ соображеній впослѣдствіи, а потому считаемъ не безъинтереснымъ привести нижеслѣдующую табличку, въ которой сгруппированы общія процентныя числа для различныхъ половъ:

	Своего уѣзда.			Изъ другихъ уѣзд.			Изъ друг. губерній.		
	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.
Московскій уѣздъ .	25,4%	25%	25%	26,5	28,4	27,2	48,1	47,1	47,7
Богородскій „ .	50,5	50,1	50,4	12,1	10,2	11,4	37,4	40,0	38,2

Очевидно, слѣдовательно, что фабричная и заводская промышленность въ Богородскомъ уѣздѣ представляетъ несравненно большее значеніе для всего населенія Москов. губ., тогда какъ фабрики и заводы въ Москов. уѣздѣ отличаются, въ этомъ отношеніи, гораздо большимъ космополитизмомъ, если можно такъ выразиться. Другими словами, *прогрессъ или упадокъ промышленности Богородскаго уѣзда непосредственно отражается на значительной части мѣстнаго населенія*, тогда какъ фабрики и заводы въ Москов. уѣздѣ не ограничиваются вліяніемъ въ районѣ одной лишь Москов. губ., но распространяютъ это вліяніе, въ худшемъ или лучшемъ смыслѣ, и на другія болѣе отдаленныя мѣстности.

Аналогичныя соображенія, далеко не лишенныя практическаго значенія, какъ это понятно безъ дальнѣйшихъ поясненій, еще болѣе рельефно и подробно выясняются при внимательномъ просмотрѣ данныхъ таблицъ XXI и XXII (стр. 90—93), указывающихъ въ деталяхъ составъ рабочаго населенія на различнаго рода фабрикахъ, по отношенію къ мѣсторожденію рабочихъ, какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентахъ. Не вдаваясь въ частности, анализировать которыя будетъ болѣе умѣстно при сводной разработкѣ данныхъ по всей Москов. губ., замѣтимъ, что наиболѣе значительная часть рабочихъ

изъ другихъ губерній приходитъ изъ Рязанской, Владимірской, Тульской и Тверской губерній. Работницы изъ Рязанской губ. почти исключительно работаютъ при пунцевомъ крашеніи миткаля (с. Зуево, Павлов. Пос. и д. Соболево), чѣмъ онѣ занимаются изъ года въ годъ, начиная съ 9—11 лѣтъ. Участіе ихъ въ этой отрасли промышленности на столько велико, что на нѣкоторыхъ болѣе крупныхъ пунцевыхъ фабрикахъ цѣлыя спальни или кухни заняты бываютъ дѣвушками и женщинами одной какой нибудь деревни и даже волости Пронскаго, Спасскаго и др. уѣздовъ Рязанской губ. Рабочіе обоего пола изъ смежнаго Егорьевскаго уѣзда Рязанской губ. и Покровскаго у. Владимірской губ. работаютъ преимущественно на ткацкихъ фабрикахъ. Уроженцы нѣсколькихъ отдѣльныхъ уѣздовъ Москов. губ. встрѣчаются иногда лишь на нѣкоторыхъ промышленныхъ заведеніяхъ, такъ, рѣзка сарсапарельнаго корня для москательныхъ складовъ и для варки столь популярнаго среди простолюдиновъ „декопа" составляетъ спеціальность уроженцевъ Судниковской и Горбовской вол. Рузскаго уѣзда, на мѣдноканительныхъ заводахъ (Титушинъ въ д. Огудневѣ) предпочитаютъ нанимать крѣпкихъ и мускулистыхъ волоколамцевъ, на шелкокрутильныхъ фабрикахъ, преимущественно, встрѣчаются дѣвушки изъ Коломенскаго уѣзда и т. д.

Что касается таблицы XXIII, составленной на основаніи данныхъ таблицы XXI, то она служитъ для выясненія вопроса, какимъ образомъ рабочіе изъ отдѣльныхъ уѣздовъ Москов. губ., а также изъ другихъ губерній распредѣляются по отношенію къ тому или другому производству. Таблица эта, между прочимъ, указываетъ, что сравнительно наиболѣе значительный, хотя и меньшій, нежели въ промышленности Москов. уѣзда, процентъ рабочихъ обоего пола приходится на слѣдующія производства: бумагопрядильное съ механическимъ ткачествомъ, ткачество разныхъ тканей, механическое и ручное, производство шелка и парчи, пунцевое и платочнонабивное.

Считаемъ не безъинтереснымъ привести 2 небольшихъ таблицы, въ которыхъ указано, какъ распредѣляются рабочіе, пришлые изъ Рязанской губ., по отдѣльнымъ уѣздамъ и отраслямъ промышленности. По мѣсторожденію, наибольшій процентъ приходится на рабочихъ обоего пола изъ Михайловскаго и Спасскаго уѣзда (26—33%), причемъ число женщинъ значительно превышаетъ число мужчинъ. Число фабрикъ, на которыхъ работаютъ уроженцы Рязанской губ., простирается до 150 заведеній, но болѣе точныя свѣдѣнія о мѣсторожденіи

собраны только относительно 127 фабр. или около 56% всѣхъ осмотрѣнныхъ заведеній. По производствамъ, значительное большинство (87,5% обоего пола и 92% женщинъ) работаетъ на пунцевокрасильныхъ фабрикахъ.

Таблица XIX.

Распредѣленіе рабочихъ изъ Рязанской губ. по мѣсторожденію.

Мѣсторожденіе.	Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		Число фабрикъ, на которыхъ работаютъ урожен. Рязан. губ.
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	
1. Касимовскій уѣздъ	69	6,34	51	4,74	120	5,55	10= 7,87
2. Зарайскій "	69	6,34	28	2,61	97	4,48	14=11,02
3. Раненбургскій "	2	0,18	—	—	2	0,09	2= 1,57
4. Михайловскій "	267	24,54	441	41,02	708	32,73	18=14,17
5. Скопинскій "	14	1,29	5	0,47	19	0,88	6= 4,72
6. Рязанскій "	63	5,79	41	3,81	104	4,81	11= 8,66
7. Егорьевскій "	143	13,24	43	4	186	8,6	20=15,74
8. Данковскій "	36	3,31	9	0,84	45	2,08	5= 3,98
9. Пронскій "	92	8,37	179	16,65	271	12,53	11= 8,66
10. Спасскій "	296	2,72	266	24,74	562	25,98	16– 12,6
11. Сапожковскій "	29	2,67	112	1,12	41	1,9	10= 7,87
12. Ряжскій "	8	0,73	—	—	8	0,37	4= 2,14
ИТОГО	**1088**	**100**	**1075**	**100**	**2163**	**100**	**127=100**
Неизвѣстно	1283	—	691	—	1974	—	—
Всѣхъ	**2371**	—	**1766**	—	**4137**	—	—

Таблица XX.

Распредѣленіе рабочихъ изъ Рязанской губ. по производствамъ.

(Въ процентахъ).

Наименованіе производствъ.		Касимовскій.	Зарайскій.	Раненбургск.	Михайловскій.	Скопинскій.	Рязанскій.	Егорьевскій.	Данковскій.	Пронскій.	Спасскій.	Сапожковскій.	Ряжскій.	Всѣхъ.	Неизвѣстно.	Итого.
1. Шерстопрядильныя, ковровыя и суконныя	муж.	—	8,7	50	1,87	7,14	30,16	0,7	2,78	-	—	—	—	3,13	15,59	9,81
	жен.	—	10,92	—	—	—	17,07	—	—	—	0,38	—	—	1,02	8,27	3,85
	всѣхъ.	—	9,28	50	0,71	5,26	25	0,34	2,22	—	0,18	—	—	2,08	13,02	7,3
2. Ручныя ткацкія (бумаготк., шерстотк., плисорѣзныя и пр.	муж.	10,14	13,04	—	3,37	—	—	26,37	—	—	—	—	—	5,79	26,19	16,83
	жен.	—	28,57	—	1,36	—	—	39,34	—	—	—	—	—	2,88	23,88	11,11
	всѣхъ.	5,83	17,52	—	2,12	—	—	29,57	—	—	—	—	—	4,34	25,38	14,38
3. Бумагопрядильныя и самоткацкія.	муж.	4,35	17,39	—	1,5	7,14	14,29	8,39	—	9,78	0,68	6,9	—	4,96	39,67	23,74
	жен.	7,84	28,57	—	0,68	40	17,07	18,6	—	1,68	—	8,33	—	3,35	51,66	22,25
	всѣхъ.	5,83	20,62	—	0,99	15,79	15,38	10,75	—	4,43	0,35	7,32	—	4,16	43,87	23,11
4. Шелковыя, бархатныя и парчевыя.	муж.	—	—	—	0,37	—	—	0,07	—	—	—	—	12,5	0,28	2,65	1,56
	жен.	—	—	—	0,45	—	—	2,32	—	—	—	—	—	0,28	9,41	3,85
	всѣхъ.	—	—	—	0,42	—	—	1,08	—	—	—	—	12,5	0,28	5,01	2,55
5. Пунцовокрасильныя и платочнонабивныя	муж.	85,31	52,17	50	92,14	85,72	50,81	58,75	97,22	89,13	97,96	58,62	87,5	82,81	11,46	44,2
	жен.	92,16	32,14	—	97,51	60	65,86	39,51	100	98,32	98,87	91,67	—	92,28	6,31	58,72
	всѣхъ.	88,34	46,39	50	95,48	78,95	56,73	54,3	97,78	95,2	98,4	68,29	87,5	87,52	9,73	50,4
6. Разныя производства	муж.	—	8,7	—	0,75	—	4,74	7,49	—	1,09	1,36	34,48	—	3,03	4,4	3,8
	жен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,75	—	—	0,19	0,29	0,22
	всѣхъ.	—	6,19	—	0,28	—	3,89	3,76	—	0,37	1,07	24,39	—	1,62	2,9	2,27
Итого.	муж.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	жен.	100	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	—	100	100	100
	всѣхъ.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Таблица XXI.

Специальная таблица распредѣленія рабочихъ по мѣсторожденію и производствамъ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.		Богородск. уѣздъ.	Верейскій уѣздъ.	Волоколам. уѣздъ.	Бронниц. уѣздъ.	Дмитровск. уѣздъ.	Звенигор. уѣздъ.	Коломенск. уѣздъ.	Клинскій уѣздъ.	Можайскій уѣздъ.	Московскій уѣздъ.	Подольскій уѣздъ.	Рузскій уѣздъ.	Серпухов. уѣздъ.	Смоленская губернія.	Владимир. губернія.	Тульская. губернія.	Рязанская. губернія.	Ярославск. губернія.	Тверская. губернія.	Калужская губернія.	Остальныя губерніи.	Итого рабочихъ.
1. Бумагопрядильныя	муж. п.	204	—	—	1	2	—	—	—	1	4	—	—	—	3	6	2	1	1	—	—	—	225
	жен. п.	190	—	—	1	2	—	1	—	—	3	—	—	—	3	11	1	—	2	—	—	—	214
	всѣхъ.	394	—	—	2	4	—	1	—	1	7	—	—	—	6	17	3	1	3	—	—	—	439
2. Бумагопрядильн. съ механич. ткачествомъ и проч.	муж. п.	1190	18	41	87	64	10	41	12	36	121	48	18	32	319	314	288	374	4	136	88	64	3305
	жен. п.	1054	15	37	46	50	7	42	4	24	70	18	15	11	252	222	147	275	4	129	54	40	2516
	всѣхъ.	2244	33	78	133	114	17	83	16	60	191	66	33	43	571	536	435	649	8	265	142	104	5821
3. Бумаготкацкія, шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, самоткацкія и ковровыя	муж. п.	1968	8	4	192	46	4	61	9	35	39	35	9	12	93	447	137	564	4	32	69	22	3790
	жен. п.	1456	3	2	165	39	4	44	2	10	19	12	3	8	53	284	64	322	4	20	34	14	2562
	всѣхъ.	3424	11	6	357	85	8	105	11	45	58	47	12	20	146	731	201	886	8	52	103	36	6352
4. Суконныя	муж. п.	1255	11	17	16	31	6	9	2	34	56	11	5	11	89	57	55	287	5	48	49	7	2061
	жен. п.	965	5	9	7	15	1	—	1	16	25	3	7	3	45	17	29	103	2	14	16	3	1286
	всѣхъ.	2220	16	26	23	46	7	9	3	50	81	14	12	14	134	74	84	390	7	62	65	10	3347
5. Пунцевыя, шерсто-и платочно набивныя	муж. п.	913	15	51	93	10	2	109	4	8	42	23	3	42	138	748	104	1061	7	60	48	30	3511
	жен. п.	109	—	38	17	2	1	5	2	5	11	—	1	1	18	308	37	1036	2	25	12	14	1644
	всѣхъ.	1022	15	89	110	12	3	114	6	13	53	23	4	43	156	1056	141	2097	9	85	60	44	5155
6. Шелкоткацкія, шелкокрутильныя, бархатныя и парчевыя.	муж. п.	2519	1	3	21	64	4	6	3	5	37	6	4	3	13	263	12	38	3	25	22	6	3058
	жен. п.	1085	—	1	27	54	1	62	2	—	16	1	—	—	4	257	2	69	2	2	2	1	1588
	всѣхъ.	3604	1	4	48	118	5	68	5	5	53	7	4	3	17	520	14	107	5	27	24	7	4646
7. Рогожныя, сассапарельныя, типографіи, водочные заводы, химическіе и челночные	муж. п.	166	2	—	3	—	4	4	2	2	2	1	22	—	11	17	10	37	—	33	46	5	367
	жен. п.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	2	—	—	8	—	19
	всѣхъ.	166	2	—	3	—	4	4	2	2	2	1	22	—	20	17	10	39	—	33	54	5	386
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя	муж. п.	62	4	13	2	3	3	—	1	19	5	—	1	1	34	39	16	14	—	8	10	7	242
	жен. п.	12	—	7	—	1	3	—	—	2	—	—	—	—	7	4	2	3	—	4	—	—	45
	всѣхъ.	74	4	20	2	4	6	—	1	21	5	—	1	1	41	43	18	17	—	12	10	7	287
9. Канительные, мѣдные и пуговичные заводы	муж. п.	199	—	21	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	6	—	4	—	2	10	—	249
	жен. п.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	всѣхъ.	200	—	21	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	6	—	4	—	2	10	—	250
10. Писчебумажныя.	муж. п.	75	—	—	7	—	1	—	—	—	3	—	—	2	2	19	4	3	1	—	11	3	131
	жен. п.	95	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	13	1	—	—	—	5	—	121
	всѣхъ.	170	—	—	12	—	2	—	—	—	3	—	—	2	3	32	5	3	1	—	16	3	252
11. Фарфоров. и кирпичногончар.	муж. п.	310	—	—	204	1	—	24	—	—	7	—	—	8	2	9	—	40	1	—	—	—	606
	жен. п.	109	—	—	11	3	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	131
	всѣхъ.	419	—	—	215	4	—	24	—	—	12	—	—	9	2	9	2	40	1	—	—	—	737
Итого	муж. п.	8861	59	150	628	221	34	255	33	140	316	124	62	111	708	1925	628	2423	26	344	353	144	17545
	жен. п.	5076	23	94	279	166	18	154	11	57	149	34	26	24	392	1116	285	1810	16	194	131	72	10127
	всѣхъ.	13937	82	244	907	387	52	409	44	197	465	158	88	135	1100	3041	913	4235	42	538	484	216	27672

Таблица XXII.

Процентныя отношенія по даннымъ таблицы XX.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.		Богородск. уѣздъ.	Верейскій уѣздъ.	Волоколам. уѣздъ.	Бронницк. уѣздъ.	Дмитровск. уѣздъ.	Звенигород уѣздъ.	Коломенск. уѣздъ.	Клинскій уѣздъ.	Можайскій уѣздъ.	Московскій уѣздъ.	Подольскій уѣздъ.	Рузскій уѣздъ.	Серпуховск уѣздъ.	Смоленская губернія.	Владимірск губернія.	Тульская губернія.	Рязанская губернія.	Ярославск. губернія.	Тверская губернія.	Калужская губернія.	Остальныя губерніи.	Итого.
1. Бумагопрядильныя	муж. п.	90,67	—	—	0,44	0,89	—	—	—	0,44	1,78	—	—	—	1,34	2,67	0,89	0,44	0,44	—	—	—	100
	жен. п.	88,79	—	—	0,47	0,94	—	0,47	—	—	1,39	—	—	—	1,39	5,14	0,47	—	0,94	—	—	—	100
	всѣхъ .	89,75	—	—	0,46	0,92	—	0,23	—	0,23	1,59	—	—	—	1,36	3,87	0,68	0,23	0,68	—	—	—	100
2. Бумагопрядил. съ ткач. и пр.	муж. п.	36,01	0,54	1,24	2,63	1,94	0,3	1,24	0,36	1,09	3,66	1,45	0,54	0,97	9,65	9,5	8,74	11,31	0,12	4,11	2,66	1,94	100
	жен. п.	41,89	0,6	1,47	1,83	1,99	0,28	1,71	0,15	0,95	2,78	0,71	0,6	0,44	10,01	8,62	5,84	10,93	0,15	5,32	2,15	1,58	100
	всѣхъ .	38,55	0,57	1,34	2,28	1,96	0,29	1,42	0,27	1,03	3,28	1,13	0,57	0,74	9,81	9,21	7,49	11,15	0,13	4,55	2,44	1,79	100
3. Бумаготкацкія, шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, самоткацкія и пр. . . .	муж. п.	51,95	0,21	0,1	5,06	1,21	0,1	1,61	0,24	0,92	1,02	0,92	0,24	0,32	2,45	11,81	3,61	14,88	0,1	0,85	1,82	0,58	100
	жен. п.	56,83	0,11	0,08	6,44	1,52	0,16	1,72	0,08	0,39	0,74	0,47	0,11	0,32	2,07	11,08	2,49	12,57	0,16	0,78	1,33	0,55	100
	всѣхъ .	53,89	0,17	0,09	5,62	1,34	0,13	1,65	0,17	0,71	0,93	0,74	0,18	0,32	2,3	11,51	3,16	13,95	0,13	0,82	1,62	0,57	100
4. Суконныя	муж. п.	60,89	0,53	0,82	0,78	1,5	0,29	0,44	0,09	1,64	2,75	0,53	0,24	0,53	4,31	2,77	2,66	13,92	0,24	2,32	2,43	0,32	100
	жен. п.	75,02	0,39	0,70	0,54	1,17	0,08	0,08	—	1,24	1,94	0,21	0,54	0,24	3,5	1,32	2,25	8,01	0,16	1,09	1,25	0,24	100
	всѣхъ .	66,33	0,48	0,78	0,69	1,37	0,21	0,27	0,09	1,49	2,42	0,42	0,36	0,42	4,00	2,21	2,51	11,65	0,21	1,85	1,94	0,3	100
5. Пунцевыя, ситце- и платочно-набивныя	муж. п.	26,0	0,47	1,45	2,65	0,29	0,05	3,1	0,11	0,22	1,2	0,65	0,08	1,2	3,95	21,3	2,96	30,22	0,2	1,71	1,36	0,85	100
	жен. п.	0,63	—	2,31	1,03	0,12	0,06	0,31	0,12	0,31	0,67	—	0,06	0,06	1,09	18,73	2,25	63,02	0,12	1,53	0,73	0,85	100
	всѣхъ .	19,82	0,29	1,72	2,12	0,23	0,06	2,21	0,11	0,25	1,02	0,44	0,07	0,83	3,13	20,48	2,74	40,68	0,17	1,63	1,15	0,85	100
6. Шелкоткац., шелкокрут. и пр.	муж. п.	82,37	0,03	0,10	0,69	2,09	0,13	0,2	0,1	0,16	1,21	0,20	0,13	0,1	0,42	8,6	0,4	1,24	0,1	0,61	0,72	0,2	100
	жен. п.	68,32	—	0,06	1,7	3,4	0,06	3,9	0,13	—	1,01	0,06	—	—	0,25	16,18	0,13	4,35	0,13	0,13	0,13	0,06	100
	всѣхъ .	77,57	0,02	0,08	1,03	2,54	0,11	1,46	0,06	0,11	1,15	0,15	0,08	0,11	0,37	11,19	0,3	2,3	0,11	0,52	0,59	0,15	100
7. Разныя производства (рогожныя, сессапарельныя и пр.). .	муж. п.	45,23	0,54	—	0,82	—	1,08	1,08	0,54	0,54	0,54	0,27	6,01	—	3,01	4,65	2,71	10,08	—	9,02	12,53	1,35	100
	жен. п.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,37	—	—	10,53	—	—	42,1	—	100
	всѣхъ .	43	0,52	—	0,78	—	1,04	1,04	0,52	0,52	0,52	0,26	5,69	—	5,18	4,41	2,59	10,1	—	8,55	13,99	1,29	100
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя	муж. п.	25,63	1,65	5,37	0,83	1,24	1,24	—	0,42	7,85	2,07	—	0,42	0,42	14,0	16,11	6,62	5,79	—	3,31	4,14	2,89	100
	жен. п.	26,67	—	15,56	—	2,22	6,67	—	—	4,44	—	—	—	—	15,55	8,89	4,44	6,67	—	8,89	—	—	100
	всѣхъ .	25,78	1,38	6,96	0,69	1,38	2,08	—	0,39	7,32	1,73	—	0,39	0,39	14,28	14,98	6,26	5,92	—	4,16	3,48	2,43	100
9. Канительныя, мѣдныя и пуговичныя	муж. п.	79,91	—	8,43	0,8	—	—	0,41	—	—	—	—	—	—	1,6	2,43	—	1,6	—	0,8	4,02	—	100
	жен. п.	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
	всѣхъ .	80	—	8,4	0,8	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,6	2,4	—	1,6	—	0,8	4	—	100
10. Писчебумажныя	муж. п.	57,26	—	—	5,34	—	0,76	—	—	—	2,29	—	—	1,54	1,54	14,5	3,04	2,29	0,76	—	8,39	2,29	100
	жен. п.	78,51	—	—	4,13	—	0,83	—	—	—	—	—	—	—	0,83	10,74	0,83	—	—	—	4,13	—	100
	всѣхъ .	67,46	—	—	4,76	—	0,79	—	—	—	1,19	—	—	0,79	1,19	12,71	1,99	1,19	0,39	—	6,35	1,19	100
11. Фарфоров. и кирпично-гончар.	муж. п.	51,16	—	—	33,66	0,17	—	—	—	—	1,15	—	—	1,32	0,32	1,49	—	6,6	0,17	—	3,96	—	100
	жен. п.	83,21	—	—	8,39	2,29	—	—	—	—	3,82	—	—	0,76	—	—	1,53	—	—	—	—	—	100
	всѣхъ .	56,85	—	—	29,17	0,54	—	—	—	—	1,64	—	—	1,22	0,27	1,22	0,27	5,41	0,14	—	3,27	—	100
Итого. . . .	муж. п.	50,5	0,33	0,85	3,58	1,25	0,19	1,46	0,18	0,79	1,8	0,71	0,35	0,63	4,09	10,96	3,58	13,81	0,15	1,96	2,01	0,82	100
	жен. п.	50,12	0,23	0,93	2,75	1,64	0,18	1,52	0,11	0,56	1,47	0,34	0,26	0,23	3,89	11,02	2,79	17,89	0,16	1,91	1,29	0,71	100
	всѣхъ .	50,36	0,3	0,88	3,28	1,39	0,19	1,48	0,16	0,71	1,68	0,57	0,32	0,48	3,98	10,99	3,29	15,3	0,15	1,95	1,76	0,78	100

Таблица XXIII.

Процентныя числа рабочихъ изъ различныхъ уѣздовъ и губерній относительно распредѣленія ихъ по производствамъ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.		Богородск. уѣздъ.	Верейскій уѣздъ.	Волоколам. уѣздъ.	Бронницк. уѣздъ.	Дмитровск. уѣздъ.	Звенигород. уѣздъ.	Коломенск. уѣздъ.	Клинскій уѣздъ.	Можайскій уѣздъ.	Московскій уѣздъ.	Подольскій уѣздъ.	Рузскій уѣздъ.	Серпухов. уѣздъ.	Смоленская губернія.	Владимір. губернія.	Тульская губернія.	Рязанская губернія.	Ярославск. губернія.	Тверская губернія.	Калужская губернія.	Остальныя губерніи.	ИТОГО рабочихъ.
1. Бумагопрядильныя	муж. п.	2,3	—	—	0,16	0,91	—	—	—	0,72	1,27	—	—	—	0,42	0,31	0,32	0,04	3,85	—	—	—	1,27
	жен. п.	3,74	—	—	0,36	1,2	—	0,65	—	—	2,01	—	—	—	0,75	0,98	0,35	—	12,5	—	—	—	2,12
	всѣхъ.	2,83	—	—	0,22	1,03	—	0,24	—	0,51	1,5	—	—	—	0,55	0,56	0,33	0,02	7,15	—	—	—	1,58
2. Бумагопрядильныя съ механическимъ ткачествомъ	муж. п.	13,43	30,51	27,33	13,85	28,96	29,41	16,08	36,37	25,71	38,29	38,71	29,05	28,83	45,06	16,32	45,86	15,43	15,38	39,53	24,93	44,44	18,83
	жен. п.	20,77	65,22	39,36	16,49	30,12	38,89	27,27	36,37	42,11	46,98	52,94	57,69	45,83	64,27	19,89	51,58	15,2	25,0	66,49	41,22	55,55	24,84
	всѣхъ.	16,1	40,24	31,97	14,66	29,46	32,69	20,29	36,37	30,46	41,08	41,77	37,5	31,85	51,92	17,63	47,64	15,33	19,04	49,26	29,33	48,15	21,03
3. Бумаго-шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя и самоткацкія	муж. п.	22,21	13,56	2,67	30,57	20,81	11,77	23,92	27,27	25,0	12,34	28,23	14,52	10,81	13,14	23,22	21,82	23,28	15,38	9,3	19,53	15,28	21,6
	жен. п.	28,68	13,04	2,13	59,14	23,53	22,22	28,57	18,18	17,54	12,75	35,3	11,54	33,33	13,51	25,45	22,46	17,79	25,0	10,31	25,95	19,45	25,31
	всѣхъ.	24,57	13,42	2,46	39,39	21,96	15,38	25,67	25,0	22,84	12,47	29,75	13,63	14,82	13,27	24,04	22,02	20,93	19,04	9,67	21,28	16,67	22,95
4. Шелковыя и парчевыя	муж. п.	28,43	1,69	2	3,34	28,96	11,77	2,35	9,09	3,57	11,71	4,84	6,45	2,7	1,84	13,64	1,91	1,57	11,54	7,26	6,23	4,16	17,48
	жен. п.	21,37	—	1,06	9,68	32,52	5,55	40,26	18,18	—	10,74	2,94	—	—	1,02	23,03	0,7	3,79	12,5	1,03	1,53	1,38	15,69
	всѣхъ.	25,87	1,22	1,63	5,29	30,49	9,62	16,63	11,36	2,54	11,4	4,43	4,54	2,22	1,54	17,1	1,53	2,53	11,9	5,02	4,96	3,24	16,78
5. Суконныя	муж. п.	14,16	18,65	11,33	2,55	14,03	17,65	3,53	6,06	24,28	17,72	8,87	8,06	9,91	12,57	2,96	8,75	11,8	19,23	13,95	13,88	4,87	11,75
	жен. п.	19,01	21,74	9,57	2,51	9,03	5,56	—	9,09	28,07	16,78	8,82	26,92	12,5	11,47	1,52	10,18	5,7	12,5	7,22	12,21	4,17	12,71
	всѣхъ.	15,93	19,51	10,65	2,53	11,89	13,46	2,2	6,82	25,38	17,42	8,86	13,63	10,37	12,18	2,43	9,2	9,22	16,67	11,52	13,43	4,63	12,19
6. Пунцевыя, ситце и платочнонабивныя	муж. п.	10,3	25,43	34,0	14,81	4,52	5,88	42,75	12,12	5,72	13,29	18,55	4,83	37,84	19,49	38,86	16,56	43,8	26,92	17,44	13,59	20,83	20,01
	жен. п.	2,15	—	40,43	6,09	1,2	5,55	3,25	18,18	8,77	7,38	—	3,85	4,17	4,59	27,6	12,98	57,24	12.5	12,89	9,16	19,45	16,24
	всѣхъ.	7,33	18,29	36,47	12,13	3,11	5,77	27,87	13,64	6,6	11,4	14,56	4,54	31,85	14,18	34,72	15,45	49,54	21,44	15,8	12,39	20,37	18,62
7. Рогожныя, химическія, челночныя и др.	муж. п	1,87	3,39	—	0,48	—	11,77	1,57	6,06	1,43	0,63	0,8	35,48	—	1,55	0,89	1,59	1,53	—	9,59	13,03	3,47	2,08
	жен. п.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,29	—	—	0,11	—	—	6,11	—	0,12
	всѣхъ.	1,19	2,44	—	0,32	—	7,69	0,98	4,54	1,01	0,43	0,63	25,0	—	1,82	0,56	1,09	0,92	—	6,13	11,16	2,31	1,38
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя	муж. п.	0,7	6,77	8,67	0,32	1,36	8,82	—	3,03	13,57	1,58	—	1,61	0,9	4,8	2,03	2,55	0,58	—	2,35	2,83	4,87	1,37
	жен. п.	0,24	—	7,45	—	0,6	16,67	—	—	3,51	—	—	—	—	1,85	0,36	0,7	0,17	—	2,06	—	—	0,45
	всѣхъ.	0,53	4,88	8,2	0,22	1,03	11,54	—	2,37	10,66	1,08	—	1,16	0,74	3,73	1,41	1,97	0,4	—	2,23	2,07	3,24	1,03
9. Канительныя, мѣдныя и пуговичныя	муж. п.	2,25	—	14,0	0,32	—	—	0,39	—	—	—	—	—	—	0,57	0,31	—	0,16	—	0,58	2,83	—	1,41
	жен. п.	0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01
	всѣхъ.	1,43	—	8,61	0,22	—	—	0,24	—	—	—	—	—	—	0,36	0,2	—	0,09	—	0,37	2,07	—	0,89
10. Писчебумажныя	муж. п.	0,85	—	—	1,12	—	2,93	—	—	—	0,95	—	—	1,8	0,28	0,99	0,64	0,12	3,85	—	3,16	2,08	0,75
	жен. п.	1,87	—	—	1,79	—	5,56	—	—	—	—	—	—	—	0,25	1,16	0,35	—	—	—	3,82	—	1,2
	всѣхъ.	1,22	—	—	1,32	—	3,85	—	—	—	0,64	—	—	1,48	0,27	1,05	0,55	0,07	2,38	—	3,31	1,39	0,9
11. Фарфорофаянсовыя и кирпичногончарныя	муж. п.	3,5	—	—	32,48	0,45	—	9,41	—	—	2,22	—	—	7,21	0,28	0,47	—	1,69	3,85	—	—	—	3,45
	жен. п.	2,15	—	—	3,94	1,8	—	—	—	—	3,36	—	—	4,17	—	—	0,7	—	—	—	—	—	1,3
	всѣхъ.	3	—	—	23,7	1,03	—	5,88	—	—	2,58	—	—	6,67	0,18	0,3	0,22	0,95	2,38	—	—	—	2,65
Итого	муж. п.	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	жен. п.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	всѣхъ.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Статистическія свѣдѣнія о баняхъ на фабрикахъ Богородскаго уѣзда.

Изъ общаго числа осмотрѣнныхъ нами заведеній бани для рабочихъ имѣются лишь на 43 фабрикахъ (19%), распредѣляющихся по главнымъ отраслямъ промышленности слѣдующимъ образомъ:

Таблица XXIV.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число фабрикъ и завод.	Число бань.	Проц. отнош. числа бань къ общ. числ. фабр.
1. Пунцевокрасильныя, ситце- и платочнонабивныя, красильн.	28	7	$28_{,56}$
2. Суконныя, ковровыя и шерстопрядильныя	9	7	$77_{,78}$
3. Шелковыя, бархатныя и парчевыя.	105	12	$11_{,43}$
4. Бумаго и шерстоткацкія. . .	30	9	$30_{,0}$
5. Бумагопрядильныя и самотк.	6	3	$50_{,0}$
6. Писчебумажныя.	2	2	$50_{,0}$
7. Химическія.	4	1	$25_{,0}$
8. Мѣднокапительныя.	13	1	$7_{,69}$
9. Фарфорофаянсовыя и пр. . .	29	1	$3_{,4}$
Итого.	227	43	$19_{,0}$%

Вообще говоря, владѣльцы мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ еще болѣе невнимательно относятся къ одной изъ самыхъ необходимыхъ потребностей гигіены своихъ рабочихъ, нежели въ Московскомъ уѣздѣ, гдѣ процентное отношеніе имѣющихся бань къ общему числу фабрикъ равняется, по даннымъ д-ра Эрисмана, 23%. Обращая вниманіе читателей на тѣ общія соображенія, которыя были достаточно подробно и ясно формулированы д-ромъ Эрисманомъ при описаніи промышленности Московскаго уѣзда, мы ограничимся лишь замѣчаніемъ, что, по отношенію къ Богородскому уѣзду, бани, сравнительно, чаще встрѣчаются на крупныхъ суконныхъ, бумагопрядильныхъ и самоткацкихъ мануфактурахъ, а также на пунцевокрасильныхъ и ситценабивныхъ фабрикахъ. Заслуживаетъ однако серьезнаго вниманія, что бань для рабочихъ не устроено именно на тѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ, на которыхъ отсутствіе бань особенно ощутительно, а именно: почти на всѣхъ фарфорофаянсовыхъ и кирпичныхъ заводахъ, рогожныхъ, мелкихъ красильныхъ, мѣдполитейныхъ и т. п. заведеніяхъ. Замѣтимъ также, что назначеніе платы за посѣщеніе бани, а равно и замѣна фабричныхъ бань торговыми равносильны почти полному отсутствію фабрикъ и заводовъ, ибо въ этихъ случаяхъ рабочіе вообще рѣдко посѣщаютъ бани, какъ это обнаружилось, напр., по отношенію къ

шелкоткацкой фабрикѣ купч. Алекс. Мих. Соловьевой при Берлюковской пустынѣ, гдѣ, по заявленію фабричной администраціи, рабочіе мало пользуются устроенной при фабрикѣ баней и *предпочитают* мыться у себя дома *въ печахъ*. Очевидно, это предпочтеніе обусловливается исключительно лишь тѣмъ, что посѣщеніе фабричной бани каждому рабочему обходится по 5 к. за разъ, тогда какъ вымыться у себя въ избѣ, въ печкѣ, хотя и не такъ удобно, но за то дешевле.

Распредѣляя существующія при фабрикахъ бани по отдѣльнымъ мѣстностямъ, мы получимъ слѣдующія процентныя отношенія числа бань къ общему количеству фабрикъ въ уѣздѣ, городѣ и Павловскомъ посадѣ:

Таблица XXV.

	Число фабр.	Число бань.
1. Игнатьевская волость	24	0
2. Ямкинская	25	4
3. Зуевская	11	6
4. Шаловская	6	4
5. Осѣевская	17	4
6. Гребневская	20	6
7. Буньковская	22	3
8. Карповская	9	1
9. Запонорская	10	2
10. Ивановская	14	1
11. Аксеновская	5	1
12. Починская	8	1
13. Беззубовская	8	1
14. Тереннинская	5	1
15. Ильинская	7	1
16. Дорховская	2	1
17. Васильевская	1	0
18. Г. Богородскъ	10	1
19. Павловскій посадъ	21	5
	227	43

Выше мы уже говорили, что *пользованіе баней за плату равносильно почти полному отсутствію бани при фабрикѣ*. Между тѣмъ, изъ 43 фабрикъ на 35 производится вычетъ за баню, отъ 3 до 5 коп. за разъ, причемъ въ конторскихъ книгахъ вычетъ этотъ опредѣляется большей частью въ общей сложности, за баню, кубъ, больницу и проч. Относительно отдѣльныхъ фабрикъ, укажемъ нѣкоторыя общія свѣдѣнія о баняхъ и условіяхъ пользованія ими.

1. *Пунцевокрасильная, ситценабивная и ализариновая фабрика Людв. Рабенекъ*: за баню и матрацъ по 10 коп. въ мѣсяцъ, баня топится въ пятницу для женщинъ, въ субботу для мужчинъ и въ понедѣльникъ для стирки.

2. *Плисорѣзная фабрика Вароцкаго*: баней и кубомъ пользуются съ платой 30 коп. въ мѣсяцъ.

3. *Бумаготкацкая фабрика Бочиныхъ* (въ д. Мисцевѣ): баней и кубомъ пользуются съ платой 15 к. въ мѣсяцъ.

4. *Бумаготкацкая фабрика бр. Гущиныхъ*: за баню и кубъ вычитается 90 к. въ мѣсяцъ со стана.

5. *Бумаготкацкая фабрика Андр. Ив. Балашова* (въ д. Вантинѣ): за сновку, кубъ и пользованіе хозяйской баней съ рабочихъ взимается по 20 к. въ недѣлю со стана.

6. *Шерстоткацкая фабрика Григ. Еф. Зимина* (въ с. Зуевѣ): за баню, кубъ и больницу вычитается по 40 к. въ мѣсяцъ съ каждаго рабочаго.

7. *Бумаготкацкая фабрика Щепетильникова*: ткачи пользуются баней еженедѣльно съ платой 30 коп. въ мѣсяцъ, шпульники безплатно.

8. *Пуговичное завед. кр. Андр. Тим. Казакова* въ д. Чолоховѣ: хозяйской баней рабочіе, по заявленію владѣльца, пользуются безплатно.

9. *Типо-литографія Ламакина* въ г. Богородскѣ: баня прежде была, но теперь перестроена въ жилье, и рабочіе посѣщаютъ торговыя бани.

10. *Челночное заведеніе бр. Часовыхъ*: хозяйской баней рабочіе пользуются безплатно.

11. *Ткацкая фабрика бр. Шувановыхъ*: за баню и кубъ вычитается 30 коп. въ мѣсяцъ.

12. *Богородско-Глуховская мануфактура* близъ г. Богородска: за баню взимается по 10 к. въ недѣлю, неработающіе, но живущіе на фабрикѣ пользуются баней безплатно; баня топится еженедѣльно по субботамъ, а для стирки 2 раза въ недѣлю.

13. *Подгорная самоткацкая мануфактура:* за баню взимается по 20 коп. въ мѣсяцъ съ каждаго работающаго; баня топится по субботамъ.

14. *Платочнонабивная и пунцевокрасильная фабр. Лабзина*: баней пользуются съ платой 15 коп. въ мѣсяцъ; по словамъ администраціи раньше брали по 20 коп., но рабочіе жаловались, что для нихъ это очень дорого; баня топится еженедѣльно.

15. *Писчебумажная фабрика Поливанова*: баней еженедѣльно пользуются безплатно.

16. *Канительномишурное заведеніе Титушина*: за баню, 1 разъ въ недѣлю, и кубъ взимается по 40 коп. 3 раза въ годъ.

17. *Химическій заводъ „П. Малютина сыновья"*: баней пользуются съ платой по 8 коп. въ мѣсяцъ, причемъ въ 1882 году по 1-е апрѣля 1883 года вычтено съ рабочихъ за баню 148 руб. 4 к.; баня топится еженедѣльно.

18. *Писчебумажная фабрика Памфилова*: каждая семья, независимо отъ числа работающихъ на фабрикѣ, платитъ за баню по 10 к. въ недѣлю; баня топится въ пятницу для поденныхъ, въ субботу для смѣнныхъ и женщинъ.

19. *Ситценабивная и самоткацкая фабрика Сид. Март. Шибаева*: баня топится съ платой 12 коп. въ мѣсяцъ съ каждаго работающаго; баня топится 2 раза въ недѣлю.

20. *Бумаготкацкая фабрика Муравлева* въ слоб. Абрамовка: артель ткачей платитъ за пользованіе хозяйской баней 2$^1/_2$ руб. въ мѣсяцъ, мѣсячные моются въ красильнѣ и сушилкѣ съ платой за топку 35—40 к. за 1 разъ.

21. *Бумаготкацкая и резиноткацкая фабрика Финогена Сидорова*: баня для рабочихъ устроена внѣ фабрики, *съ разрѣшенія фабриканта*, однимъ изъ служащихъ въ конторѣ, съ платою 20 к. въ недѣлю; шпульники платятъ половину.

22. *Бумаготкацкая фабрика Тряпкина*: небольшая баня топится по „черному" еженедѣльно; условія пользованія неизвѣстны.

23. *Платочнонабивная фабрика Штефко*: баня топится еженедѣльно съ платою 20 к. въ мѣсяцъ.

24. *Красильная фабрика Полякова* въ д. Щелковѣ: баня топится по пятницамъ для женщинъ, по субботамъ для мужчинъ и служащихъ; за баню, кубъ и больницу вычитается 45 к. въ мѣсяцъ съ каждаго рабочаго.

25. *Платочнонабивная фабрика Краузе*: хозяйской баней пользуются только служащіе.

26. *Пунцевая и ручная ткацкая фабрика Ив. Никит. Зимина*: баня топится въ пятницу для женщинъ, въ субботу для мужчинъ, съ платою 20 к. въ мѣсяцъ съ каждаго.

27. *Пунцевокрасильная фабрика Товарищества Богородско-Глуховской мануфактуры*: баня топится по пятницамъ и субботамъ съ платою 20 к. въ мѣсяцъ.

28. *Суконная фабрика Синицына*: вычитается за баню 15 коп. въ мѣсяцъ.

29. *Суконная фабрика Жучковыхъ*: баня топится 2 раза въ мѣсяцъ безплатно.

30. *Фряновская камвольная мануфактура*: баня топится еженедѣльно съ платою 16 к. въ мѣсяцъ.

31. *Глинковская мануфактура*: баня топится еженедѣльно съ платою 25 к. съ взрослыхъ, 10—15 к. съ малолѣтнихъ и подростковъ, 30 к. съ мастеровыхъ.

32. *Городищенская мануфактура*: баня топится 2 раза въ мѣсяцъ съ платою по 3 коп. за разъ, неработающіе, но живущіе на фабрикѣ пользуются баней безплатно.

33. *Бабкинская суконная мануфактура*: баня топится 2 раза въ мѣсяцъ (по два дня); рабочіе пользуются безплатно, неработающіе съ платой 5 к. за разъ.

34. *Самоткацкая фабрика Балашовыхъ*: баня топится по пятницамъ и субботамъ; условія пользованія неизвѣстны.

35. *Плисорѣзная и ручная ткацкая фабрика Товарищества Богородско-Глуховской мануфактуры*: баня топится еженедѣльно или 2 раза въ мѣсяцъ, когда мало воды въ прудѣ, съ платою 10 к. въ мѣсяцъ.

36. *Шелковая фабрика Алекс. Павл. Шалаева*: баня топится еженедѣльно, съ платою 20 к. въ мѣсяцъ.

37. *Шелковая фабрика купчихи Соловьевой*: вычитается за баню 5 коп. за разъ, но рабочіе мало ею пользуются и моются дома въ печкахъ.

38. *Шелковая фабрика Данилова* въ Павловскомъ посадѣ: баней еженедѣльно пользуются безплатно.

39. *Ткацкая фабрика Ив. Антип. Купріянова* въ д. Молзинѣ: баней еженедѣльно рабочіе пользуются съ платой 20 коп. въ мѣсяцъ, также какъ на шелковой фабрикѣ Ив. Ив. Соловьева при Берлюковской пустынѣ и на фабрикѣ Лезерсона въ д. Щелковѣ.

40. *Шелковая фабрика Зубкова*: баня топится 2 раза въ мѣсяцъ безплатно.

41. *Шелковая фабрика Ив. Фил. Бочарова*: хозяйской баней пользуются только мѣсячные рабочіе безплатно, работающіе сдѣльно моются дома.

42. *Шелковая фабрика Кондрашевыхъ*: нѣкоторые рабочіе пользуются 2 раза въ мѣсяцъ хозяйской баней безплатно.

43. *Шелкокрутильная фабрика бр. Русаковыхъ*: баней пользуются еженедѣльно безплатно.

44. *Шелковая фабрика торговаго дома Брашниныхъ*: баня топится 2 раза въ мѣсяцъ, съ платой 10 к. въ мѣсяцъ.

45. *Шелкокрутильная фабрика Глазковыхъ:* баня топится еженедѣльно безплатно.

46. *Кирпичногончарный заводъ Викула Рязанова*: баней пользуются еженедѣльно безплатно.

Замѣчательно, что условія пользованія фабричными банями нисколько не зависятъ отъ размѣровъ промышленныхъ заведеній, такъ что весьма часто на небольшихъ фабрикахъ и заводахъ можно встрѣтить безплатное пользованіе баней и, на оборотъ, на весьма значительныхъ промышленныхъ заведеніяхъ вовсе не имѣется бань для рабочихъ.

Статистическія свѣдѣнія объ организаціи медицинской помощи на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда.

Изъ 227 осмотрѣнныхъ фабрикъ и заводовъ, причемъ 78 имѣютъ болѣе 100 рабочихъ, лишь на 33 заведеніяхъ существуетъ какая бы то ни было организація медицинской помощи, представляющей тѣ же характерныя черты своего устройства, какъ и въ другихъ уѣздахъ Московской губерніи. Само собой разумѣется, лишь немногія изъ отводимыхъ при фабрикѣ особыхъ помѣщеній, въ которыхъ, въ случаѣ надобности, могутъ быть приняты заболѣвшіе рабочіе, заслуживаютъ названія больницъ, лечебницъ или даже амбулаторій, такъ какъ представляютъ иногда лишь каморку, отгороженную отъ квартиры служащихъ или кухни, и не имѣютъ ни аптеки, ни больничнаго персонала. Кромѣ того, весьма многія, лучше устроенныя больничныя помѣщенія существуютъ лишь для вида и находятся въ исключительномъ и безконтрольномъ завѣдываніи фельдшера, подъ фиктивнымъ наблюденіемъ уѣзднаго врача. Вполнѣ организованная медицинская помощь имѣется лишь на Богородско - Глуховской мануфактурѣ, на Городищенской мануфактурѣ, химическомъ заводѣ „П. Малютина сыновья", а также на пунцевокрасильныхъ фабрикахъ въ с. Зуевѣ, гдѣ на средства болѣе крупныхъ фабрикантовъ сообща устроена особая больница.

Упомянутыя выше 33 больничныхъ помѣщеній, болѣе подробныя свѣдѣнія о которыхъ сгруппированы въ нижеслѣдующей сводной таблицѣ, по своему устройству и степени удовлетворительности или полной непригодности распредѣляются на слѣдующія категоріи: 13 помѣ-

щеній, устроенныхъ только для вида и неимѣющихъ никакого значенія для рабочихъ, хотя на нѣкоторыхъ фабрикахъ и существуетъ опредѣленный вычетъ изъ заработка за пользованіе такой фиктивной помощью; 3 помѣщенія представляютъ лишь пріемные покои, которыми пользуются въ весьма исключительныхъ случаяхъ; 7 больницъ съ постоянными кроватями почти въ безконтрольномъ завѣдываніи фельдшеровъ; 1 больница подъ непосредственнымъ наблюденіемъ визитирующаго врача и наконецъ 9 болѣе или менѣе правильно устроенныхъ лечебницъ, пользующихся постояннымъ наблюденіемъ врачей, живущихъ при больницѣ или ежедневно навѣщающихъ больницу. Общее число коекъ при фабричныхъ больницахъ и пріемныхъ покояхъ простирается до 324 кроватей (около 300 въ уѣздѣ, остальныя въ городѣ и Павлов. посадѣ). Наличный медицинскій персоналъ при нихъ состоитъ изъ 7 врачей, изъ коихъ 4 врача постоянно живутъ при фабрикѣ, 25 фельдшеровъ, 1 фельдшерицы, 1 фельдшерицы-акушерки, 2 акушерокъ и 1 провизора, не считая низшаго персонала (сидѣлки и служители). Изъ числа врачей, визитирующихъ или завѣдующихъ фабричными больницами и пріемными покоями, наиболѣе частыми конкуррентами между собою являются уѣздный врачъ и городовой, земскій и фабричный врачъ Буткевичъ, а именно:

Уѣздный врачъ	числится	при	11	фабрикахъ.
Д-ръ Буткевичъ	„	„	7	„
Д-ръ Завьяловъ	„	„	3	„
Д-ръ Кипарисовъ	„	„	2	„
Д-ръ Ворошиловъ	„	„	2	„
Итого			25	фабрикъ.

Визитаціи уѣзднаго врача во многихъ случаяхъ представляютъ полную фикцію, какъ это можно заключить изъ заявленія администраціи одной изъ мѣстныхъ мануфактуръ, что наблюденіе за дѣйствіями фельдшера ввѣрено уѣздному врачу Лихачеву, (умершему болѣе 2 лѣтъ тому назадъ). Фельдшеръ, завѣдующій пріемнымъ покоемъ при фабрикѣ торговаго дома Брашниныхъ въ д. Дубровкѣ, посылаетъ уѣздному врачу лишь для подписи вѣдомости о движеніи больныхъ.—Судя по тѣмъ свѣдѣніямъ, которыя удалось получить относительно 18 фабрикъ, стоимость организаціи медицинской помощи, дѣйствительной или фиктивной, колеблется отъ 600 р. до 30,000 р., или, въ общей суммѣ, около 72,580 р. въ годъ, что составитъ въ среднемъ выводѣ на 1 больницу или пріемный покой слишкомъ 4,000 р., какъ это указано въ нижеслѣдующей таблицѣ, причемъ къ числу пріемныхъ покоевъ отне-

сены всѣ тѣ лечебницы, которыя не пользуются постояннымъ наблюденіемъ врача или въ которыхъ врачъ бываетъ не ежедневно.

	Стоимость содержанія. Общая сумма.	Средняя.
7 больницъ.	50080 р.	7151,$_{42}$ р.
11 пріемныхъ покоевъ.	22500 р.	2045,$_{56}$ р.
18 больничныхъ помѣщеній.	72580 р.	4032,$_{22}$ р.

Такимъ образомъ, средняя стоимость больничнаго помѣщенія при постоянномъ врачебномъ наблюденіи обходится болѣе, чѣмъ втрое дороже, нежели содержаніе лечебницы, имѣющей характеръ лишь пріемнаго покоя. Однако разница въ стоимости той или другой организаціи фабричной медицины будетъ менѣе значительна, если мы примемъ во вниманіе также и число кроватей.

	Число коекъ.	Средняя стоим. содерж. одной койки.
Больницы	180	278 р.
Фельдшерскіе пункты	122	181 р.

Отсюда слѣдуетъ, что стоимость содержанія одной койки, подъ наблюденіемъ фельдшеровъ, обходится всего лишь вдвое дешевле, нежели при постоянномъ контролѣ врачей, что обусловливается, очевидно, болѣе экономнымъ расходомъ на медикаменты въ послѣднемъ случаѣ и на содержаніе больныхъ. Такъ, напр., изъ общей суммы 14,620 рублей, израсходованныхъ на пріобрѣтеніе медикаментовъ, на долю 3 фабрикъ съ правильной организаціей медицинской помощи при 133 койкахъ приходится 11,620 руб., тогда какъ на 5 фельдшерскихъ фабричныхъ пунктахъ при 57 койкахъ расходуется ежегодно до 3,000 руб. Другими словами, въ первомъ случаѣ, по разсчету на 100 больничныхъ коекъ, расходуется 858,$_{6}$ руб. при несравненно большемъ пріемѣ амбуляторныхъ и коечныхъ больныхъ, тогда какъ при фельдшерскомъ леченіи какихъ нибудь сотенъ больныхъ на 100 коекъ приходится 526,3 руб., т.-е. совершенно непропорціонально числу обращавшихся за медицинскимъ пособіемъ. Этотъ общій выводъ, указывающій на сколько обманчива экономія, доставляемая фабрикантамъ устройствомъ фельдшерскихъ пунктовъ при фиктивномъ врачебномъ надзорѣ, особенно рельефно подтверждается по отношенію къ отдѣльнымъ фабричнымъ больницамъ. Такъ, напр., на медикаменты было израсходовано въ 1883 году:

	Число коекъ.	Сред. чис. больн. Коечныхъ.	Приходящ.	Расходъ на медикаменты. Общая сумма.	На 1 больн. Коечн.	Приход.
Богородско-Глуховск. больница	100	903	6726	9176	10 р.	13,6
Глинковскій фельдшер. пунктъ.	8	15	808	300	20 р.	0,37

Таблица XXVI.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Устройство больницы или пріемнаго покоя.	Число коекъ.	Условія пользованія медицин. помощью.	Медицинскій персоналъ (врачъ, фельдшеръ, акушерка, сидѣлка и пр.)	Фамилія и званіе врачей, завѣдующихъ больницей или пріемнымъ покоемъ.		Разстояніе отъ фабрики мѣстожительства визит. врача.	Стоимость содержанія больницы или пріемнаго покоя (въ рубляхъ).				
					Живущихъ при больницѣ.	Пріѣзжающихъ.		Годовое вознагражденіе. Врача.	Годовое вознагражденіе. Фельдшера и друг.	Расходъ на медикаменты.	Прочіе расходы.	Общая сумма.
I. Запонорская вол.												
1. Самоткацкая фабр. Балашовыхъ, въ д. Куровской.	Одна палата и рядомъ крохотная аптечка, пріемная, каморки фельдшера и служителя (по одну сторону боковаго корридора, дл. 13 ар.). Сѣнные тюфяки, одѣяла грубаго сукна, бѣлье изъ миткаля. Пріемный покой. Медицинская помощь фиктивна.	4	Безплатно.	Фельдшеръ и служитель.	—	Уѣздный врачъ Н. И. Іерусалимскій (въ неопредѣленные сроки).	40 вер.	120 р. или по визитамъ отъ 25—30 р.	240 р. кварт., отопл. и освѣщ.	100(?)	?	2000
II. Ивановская вол.												
2. Фабрика искусственной шерсти Ег. Ег. Пельцера, при с-цѣ Сукманихѣ.	Больница, рядомъ съ кухней и аптекой.	5	Вычетъ 1% изъ заработка рабочихъ.	Фельдшеръ и сидѣлка.	—	Въ теченіе одного мѣсяца уговорились было съ врачемъ Крупецкимъ на Городищ. Ман., но затѣмъ предполагалось пригласить земскаго врача въ д. Щелковѣ.	—	300	700	200	?	1200
III. Осѣевская вол.												
3. Городищенская суконная Мануфактура Четвериковыхъ, при с-цѣ Городищахъ.	Больница съ родильнымъ отдѣленіемъ на 1 койку; 2 палаты по обѣимъ сторонамъ корридора, дл. 8 ар., аптека и пріемная. Желѣзн. кровати, байков. одѣяла и бѣлье изъ холста.	17	Безплатно.	Врачъ въ смежной пристройкѣ, акушер.-фельдшерица въ мезонинѣ, 2 сидѣлки.	Во время осмотра А. Крупецкій, впослѣдствіи д-ръ Александровъ.	—	—	1200 руб., кварт., отопл. и освѣщ.	500 р. кварт., отопл. и освѣщ. Сидѣлки по $4\frac{1}{2}$ р. въ м.	1300	1670	5000
4. Суконная фабр. Рыбниковыхъ, при д. Чудинки.	Двѣ палаты небольш. (муж. и жен.).	5	Вычетъ 1% изъ заработка рабочихъ.	Фельдшеръ и сидѣлка.	—	Городовой, земскій и фабрични. врачъ Ром. Осип. Буткевичъ 2 раза въ мѣс.	25	Неизвѣстно, по нежеланію владѣльца сообщить свѣдѣнія	600 р., кварт. и отопленіе.	500	150	1400
5. Глинковская бумагопрядил. Мануфактура Лопатиныхъ, при д. Корпусахъ.	Двѣ палаты, родильн. отдѣл. на 2 кров., аптека, кухня, ванная, каморка сидѣлки-бабки.	8	За баню и больницу вмѣстѣ 25 коп. въ мѣсяцъ.	Фельдшеръ приходитъ ежедневно, сидѣлка при больницѣ.	—	Уѣздный врачъ Н. Н. Іерусалимскій 1 разъ въ недѣлю.	18	250	480 р., кварт., отопл., освѣщ. Сидѣлка 120 р.	300	725	2000
6. Пунцево-красильная и ализариновая фабр. Товар. Людв. Рабенекъ, при д. Соболевѣ.	2 муж., 1 жен., 2 изоляторн. палаты, 1 дѣтская, аптека, ожидальная и кухня.	35	Безплатно.	Фельдшеръ, сидѣлка, служитель и кухарка.	—	Земскій врачъ Щелковской больницы Н. П. Завьяловъ 2 раза въ недѣлю.	2	600	Фельдшеръ и присл. 850 р., кварт. и отопленіе.	1000	1700	4100
IV. Шаловская вол.												
7. Суконная фабр. Товар. Бабкиныхъ, въ слоб. Купавнѣ	2 муж. и 1 жен. палата, аптека, пріемная и кухня.	12	?	Врачъ, фельдшеръ, сидѣлка и служитель.	Сергѣевъ младшій.	—	—	1500 руб. кварт., отопл. и освѣщ.	600 р., кварт., отопл. и освѣщ.	?	?	2500
8. Суконная фабр. Анис. Тюляева съ сыновьями, въ слоб. Обуховской.	2 палаты, рядомъ кухня и аптечка. Желѣзн. кровати съ сѣнными тюфяками, безъ постельн. бѣлья, сѣрыя суконныя одѣяла.	18	Безплатно (?)	Фельдшеръ и сидѣлка.	—	Уѣздный врачъ 1 разъ въ недѣлю (?)	12	?	192 р., кварт. и отопленіе.	?	?	1200
9. Химич. заводъ „П. Малютина сыновья", при с-цѣ Докторовѣ.	Зимняя больница съ 2 палатами (на 6 кров.), лѣтняя (на 10 кров.) съ 3 палатами для торфяниковъ. Желѣзн. кровати съ матрацами, набитыми волосомъ, постельное бѣлье.	6	Безплатно.	Врачъ, фельдшеръ и сидѣлка.	А. П. Сергѣевъ старшій.	—	—	600 р. на всемъ готовомъ	260 р., кварт. и пр. Сидѣлка и служитель 218 р.	?	?	1800

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Устройство больницы или пріемнаго покоя.	Число коекъ.	Условія пользованія медиц. помощью.	Медицинскій персоналъ (врачъ, фельдшеръ, акушерка, сидѣлка и пр.)	Фамилія и званіе врачей, завѣдующихъ больницей или пріемнымъ покоемъ.		Разстояніе отъ фабрики мѣстожительства визит. врача.	Стоимость содержанія больницы или пріемнаго покоя (въ рубляхъ).				
					Живущихъ при больницѣ.	Пріѣзжающихъ.		Годовое вознагражденіе.		Расходъ на медикаменты.	Прочіе расходы.	Общая сумма.
								Врача.	Фельдшера и друг.			
10. Самоткацкая и ситценабивная фабр. Сид. Март. Шибаева, близь Богородска	2 главн. и 9 маленьк. палатъ, аптека, кухня и кварт. фельдшера.	27	Вычетъ $1\frac{1}{2}$% изъ заработка.	Фельдшеръ, служитель и кухарка (сидѣлка).	—	Уѣздный врачъ.	2	420	720	?	?	6500
V. Аксеновская вол.												
11. Фряновская камвольная Мануфакт., въ Фряновской слободѣ. .	1 палата съ 3 деревян. койками; рядомъ аптечка, бѣдно составленная. Сѣнные тюфяки. Больные оч. рѣдко лежатъ.	3	Безплатно (?)	Фельдшеръ и сторожъ.	—	Умершій уѣздный врачъ Лихачевъ, а теперь еще соглашеніе не состоялось.	35	60 р. въ годъ.	300	?	?	?
VI. Игнатьевская вол.												
12. Бумаготкацк. и резиноткац. фабр. „Финогена Сидорова сыновья", при д. Корнеевѣ бл. Павлов. пос.	2 палаты, рядомъ кухня и аптечка. Значенія не имѣетъ. Фельдшеромъ состоитъ одинъ изъ конторщиковъ, практически обучавшійся мѣстн. врачей.	5	Безплатно.	Фельдшеръ-самоучка.	—	А. Н. Ворошиловъ при город. больницѣ въ Павлов. Пос. еженедѣльно.	$2\frac{1}{2}$	150	500	?	?	700
VII. Ямкинская вол.												
13. Богородско-Глуховск. Мануфактура, при с-цѣ Глуховѣ близь Богородска . .	2 зданія муж. и жен. больницы, 1 палата для выздоравливающихъ, 1 палата сифилитич., 2 ванныхъ, родильная на 6 кров., 2 большихъ лѣтн. барака, запасная больница на 24 кров. и запасная родильная. Желѣзн. кровати съ тканьевыми одѣялами, бѣлье изъ миткаля. Вода проведена. Больница оч. хорошо устроена и снабжена всѣми инструментами.	100	Безплатно.	2 врача, 5 фельдшеровъ, 1 фельдшерица, 1 акушерка, 1 провизоръ и соотвѣтственный штатъ низшей прислуги.	Н. А. Смирновъ (временно въ г. Богородскѣ по случаю стройки помѣщенія).	Старшій врачъ Ром. Осип. Бутковичъ въ г. Богородскѣ, навѣщаетъ фабричн. больницу ежедневно утромъ и вечеромъ.	3	3300 р. старш., 1200 р. кварт., отопл. и освѣщ. для младш. врача.	5 фельдшеровъ по 300—480 р. Акушерка 360 р.; всѣ при готовой квартирѣ и пр.	10000	10000	30000
14. Ткацкая фабр. Ив. Антип. Купріянова, въ д. Молзинѣ.	Пріемный покой. Небольшая аптечка при конторѣ.	2	Безплатно.	Пріемн. покоемъ завѣдуетъ одинъ изъ ткачей, сдавшій экзаменъ на военнаго фельдшера.	—	Числится уѣздный врачъ, а раньше Ром. Осип. Буткевичъ.	10	120	72	—	—	—
VIII. Буньковская вол.												
15. Писчебумажная фабр. двор. Ник. Александр. Поливанова, при д. Коровавѣ.	Пріемный покой, содержаніе котораго признается излишнимъ и обременительнымъ. Аптечка оч. бѣдна.	2	Безплатно.	Фельдшеръ служитъ конторщикомъ, живетъ въ с. Буньковѣ. При покоѣ только сторожъ.	—	Уѣздный врачъ получаетъ вознагражденіе ежемѣсячно, по личному соглашенію съ владѣльцемъ.	—	?	218	?	?	?
IX. Карповская вол.												
16. Фарфоро-фаянсовый заводъ куп. Храпунова Новаго, въ д. Кузяевѣ.	Пріемный покой въ отдѣльной 10 арш. избушкѣ, которая была совершенно занесена снѣжными сугробами.	3	Безплатно.	Фельдшеръ приходитъ изъ с. Карпова.	—	Уѣздный врачъ 1 разъ въ годъ, получая вознагражденіе, по соглашенію съ владѣльцемъ.	—	?	48	?	?	?
X. Гребневская вол.												
17. Красильн. завед. Полякова, въ д. Щелковѣ.	Пріемный покой при квартирѣ одного изъ конторщиковъ.	2	Вычетъ 15 к. въ мѣсяцъ изъ заработка каждаго рабочаго.	Фельдшера не имѣется, аптечка находится подъ наблюденіемъ одного изъ конторщиковъ.	—	Земскій врачъ Н. П. Завьяловъ изъ д. Щелкова 2 раза въ недѣлю.	1	360	—	—	—	?
18. Шелковая фабр. Льва Дмитр. Лезерсона, тамъ же.	Пріемный покой и аптечка, рядомъ съ баней, отгорожены при квартирѣ одного изъ конторщиков.	2	Безплатно.	Земскій фельдшеръ по мѣрѣ надобности.	—	Домашній врачъ владѣльца д-ръ Гинденбургъ изъ Москвы (иногда).	—	—	?	—	—	?

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Устройство больницы или пріемнаго покоя.	Число коекъ.	Условія пользованія медицин. помощью.	Медицинскій персоналъ (врачъ, фельдшеръ, акушерка, сидѣлка и пр.)	Фамилія и званіе врачей, завѣдующихъ больницей или пріемнымъ покоемъ. Живущихъ при больницѣ.	Фамилія и званіе врачей, завѣдующихъ больницей или пріемнымъ покоемъ. Пріѣзжающихъ.	Разстояніе отъ фабрики мѣстожительства визит. врача.	Стоимость содержанія больницы или пріемнаго покоя въ (рубляхъ). Годовое вознагражденіе. Врача.	Годовое вознагражденіе. Фельдшера и друг.	Расходъ на медикаменты.	Прочіе расходы.	Общая сумма.
19. Шелковая фабрика купч. Зубковой, при с. Хомутовѣ.	Пріемный покой отгороженъ отъ помѣщенія конторщиковъ въ нижн. этажѣ хозяйскаго дома.	2	Безплатно.	Земскій фельдшеръ ежедневно.	—	Земскій врачъ Н. П. Завьяловъ 2 раза въ недѣл.	$1\frac{1}{2}$	?	150	?	?	?
20. Шелковая фабрика Ив. Фил. Бочарова, въ д. Трубино.	Помѣщеніе для пріемнаго покоя безъ кроватей нанимается въ избѣ бобылки въ дер. Трубино въ 20 саж. отъ фабрики.	—	Фельдшеръ взим. съ больн. лишь стоимость лекарст.	Фельдшеръ получаетъ содержаніе отъ фабриканта.	—	Числится уѣздный врачъ.	—	—	240	?	?	?
21. Суконная фабрика Жучковыхъ при с. Образцовѣ.	2 палаты и кухня; вверху квартира фельдшера и аптека.	6	Безплатно.	Фельдшеръ и сидѣлка.	—	Раньше уѣздный врачъ Лихачевъ, умершій года 2 тому назадъ.	—	?	—	—	—	?
XI. Зуевская вол.												
22. Пунцовокрасильная фабрика комп. Богородско-Глуховск. Мануф., въ с. Зуевѣ.	Больница перестроивалась, содержится на средства 4-хъ мѣстныхъ фабрикантовъ, изъ которыхъ каждый вноситъ извѣстную сумму, причитающуюся на нихъ по числу рабочихъ при раскладкѣ конторой фабр. Ив. Ник. Зимина, главнаго учредителя больницы.	15	Безплатно по заявленію администраціи, съ вычетомъ изъ заработка по словамъ рабочихъ.	Врачъ, фельдшеръ, сидѣлка и служитель.	Всевол. Никол. Кипарисовъ, состоящій также земскимъ пунктовымъ врачемъ и фабричнымъ врачемъ при Подгорной Мануфактурѣ.	—	—	На содержаніе персонала вмѣстѣ съ врачемъ расходуется около 1,700 р. и 900 р. на медикаменты. Всего на содержаніе больницы, по свѣдѣніямъ изъ конторы Ив. Никит. Зимина, въ 1883 г. израсходовано было около 6,000 руб.				2070
23. Пунцовокрасильная и ручная ткацкая фабр. Ив. Никит. Зимина, тамъ же.												2370
24. Ткацкая и красильная фабр. Григ. Ефим. Зимина, тамъ же.												450
25. Пунцевокрасильная фабр. Соколовой, тамъ же.												880
26. Самоткацкая Подгорная Мануфактура Торг. д. Зиминыхъ, при д. Дубровкѣ съ отдѣленіемъ пунцоваго крашенія и ручнаго ткачества въ с. Зуевѣ.	Сгорѣвшая больница въ настоящее время перестроена. Раньше, кромѣ муж. и жен. палатъ, имѣлось отдѣльное помѣщеніе для заразныхъ больныхъ, родильная, ванная съ проведен. водой, аптека, кварт. фельдшера и пріемная врача.	16	Безплатно.	Врачъ, фельдшеръ, сидѣлка, служитель и кухарка.	—	Врачъ Вс. Н. Кипарисовъ, живущій въ с. Зуевѣ, принимаетъ больн. ежедневно.	$1\frac{1}{2}$	600	480 р., кварт., отопл. и освѣщ.	320	?	3080
27. Шелковая фабр. Торг. дома Брашниныхъ, въ д. Дубровкѣ.	Пріемный покой, хотя для него существуетъ отдѣльное помѣщеніе, представляетъ фиктивное значеніе.	2	Безплатно.	Фельдшеръ.	—	Уѣздный врачъ подписываетъ посылаемыя къ нему вѣдомости.	35	?	275 р., кварт. и отопленіе.	Расходъ на содержаніе пріем. покоя, по словамъ фабричной администр., трудно опредѣлить. Прежде на медикамент. расходов. 200—300 р., а теперь лишь 100 р.		
XII. Павловскій пос.												
28. Платочнонабивная и пунцевокрасильная фабрика Як. Ив. Лабзина.	Рядомъ съ 2 палатами, комната сидѣлки, аптека, въ смежной пристройкѣ кварт. фельдшера.	10	За баню и больницу вмѣстѣ по 15 коп. въ мѣсяцъ.	Врачъ, фельдшеръ, сидѣлка и кухарка. Пріемъ больныхъ только въ будни отъ 9 до 11 ч. утра.	—	А. И. Ворошиловъ изъ Павловск. Пос. ежедневно.	$1\frac{1}{2}$	800	360 р., кварт., отопл. и освѣщ. Сидѣлки по 6 р. въ мѣсяцъ.	?	?	1700
XIII. Г. Богородскъ.												
29. Шерстоткацк. фабр. Товарищества Ѳед. Елагина сыновья.	Больница на 2 палаты перестроивалась.	8	Безплатно.	Земскій фельдшеръ городской больницы ежедневно.	—	Ром. Осип. Буткевичъ.	—	?	155	?	?	2000
30. Самоткацкая и ручная ткацкая фабр. Торг. д. Анис. Елагина сыновья.	Пріемный покой въ нижнемъ этажѣ хозяйскаго дома надъ конторой.	3	Безплатно.	Земскій фельдшеръ городской больницы 2 раза въ недѣлю.	—	Ром. Осип. Буткевичъ.	—	300	100	?	?	800
31. Ткацкая фабр. Купріяновыхъ.	Помѣщеніе для больницы арендуется у города на 5 л., двѣ мален. палаты.	4	Безплатно.	Земскій фельдшеръ 2 раза въ мѣсяцъ.	—	Ром. Осип. Буткевичъ.	—	?	120	?	?	600
32. Шелковая фабр. Тих. Шалаева	Пріемный покой отгороженъ отъ сновальной.	—	Безплатно.	Земскій фельдшеръ 1 разъ въ недѣлю.	—	Ром. Осип. Буткевичъ.	—	?	60	?	?	?
33. Шелковая фабр. Ал. Пав. Шалаева.	Больница въ отдѣльномъ помѣщеніи.	2	Безплатно.	Земскій фельдшеръ 2 раза въ недѣлю.	—	Ром. Осип. Буткевичъ.	—	150	84	?	?	?

Очевидно, преимущество экономіи и сбереженія здоровья рабочихъ и денежныхъ средствъ фабричной администраціи, безъ сомнѣнія, на сторонѣ компаніи Богородско-Глуховской мануфактуры, имѣющей прекрасно устроенную больницу съ многочисленнымъ медицинскимъ персоналомъ и затрачивающей на леченіе живущихъ на фабрикѣ и работающихъ на торфяныхъ болотахъ болѣе 30 тыс. рублей въ годъ, тогда какъ Глинковская бумагопрядильная мануфактура, имѣющая около 1000 рабочихъ и затрачивающая около 2 тыс. рублей на содержаніе больницы, завѣдуемой фельдшеромъ подъ наблюденіемъ уѣзднаго врача, будто бы, визитирующаго фабрику еженедѣльно, доставляетъ своимъ рабочимъ лишь фиктивную медицинскую помощь, за пользованіе которой производится вычетъ 15 коп. въ мѣсяцъ съ каждаго рабочаго. Дѣйствительно, въ высшей степени поразительнымъ является тотъ фактъ, что въ больницѣ Богородско-Глуховской мануфактуры, при среднемъ ежегодномъ числѣ 903 коечныхъ больныхъ (за 5-лѣтній періодъ времени), по разсчету на 100 человѣкъ, издерживается на медикаменты ровно вдвое меньше, чѣмъ на Глинковскомъ фельдшерскомъ фабричномъ пунктѣ, а по разсчету на 100 приходящихъ больныхъ всего лишь въ 4 раза больше, нежели при фельдшерскомъ леченіи, хотя въ послѣднемъ случаѣ число амбулаторныхъ больныхъ менѣе числа приходящихъ больныхъ при больницѣ Богородско-Глуховской мануфактуры почти въ 9 разъ. Что этотъ разсчетъ не представляетъ ничего произвольнаго и что фактъ большей выгоды для фабрикантовъ правильно организованной врачебной помощи далеко не единичное явленіе, можно убѣдиться изъ многихъ другихъ примѣровъ. Такъ, напр., на фельдшерскомъ пунктѣ при самоткацкой фабрикѣ Балашовыхъ въ д. Куровской Запонорской волости, имѣющемъ всего лишь 4 койки, на которыхъ очень рѣдко лежатъ больные, на медикаменты, судя по заявленію фабричной администраціи, ежегодно расходуется около 1000 руб., тогда какъ въ больницѣ Городищенской мануфактуры, при 17 кроватяхъ и громадномъ числѣ приходящихъ больныхъ съ фабрики и изъ окрестныхъ деревень, врачъ и акушерка-фельдшерица, живущіе постоянно на фабрикѣ, издержали на медикаменты въ 1883 г. всего лишь 1.300 руб. Расходъ этотъ покажется еще менѣе значительнымъ, если принять во вниманіе, что при осмотрѣ Городищенской мануфактуры мнѣ не разъ приходилось присутствовать на пріемѣ приходящихъ больныхъ и познакомиться съ характеромъ заболѣваній коечныхъ больныхъ, тогда какъ во время 3-хъ-дневнаго пребыванія на самоткацкой фабрикѣ Балашовыхъ больныхъ въ фельдшерскомъ пунктѣ не оказалось и мнѣ не

удалось даже видѣть фабричнаго фельдшера, чтобы разузнать отъ него нѣкоторыя свѣдѣнія о движеніи и характерѣ болѣзненности среди фабричнаго населенія.

Годовое вознагражденіе врачей и фельдшеровъ на отдѣльныхъ фабрикахъ колеблется въ весьма широкихъ предѣлахъ, а именно:

Наименованіе владѣльца фабрики.	Годовое вознагражденіе. Врачей. Постоян.	Врачей. Визитир.	Фельдшеровъ.
1. Балашовы	—	120 р.	240 р.
2. Ег. Пельцеръ.	—	300 „	700 „
3. Городищ. Мануф.	1.200	—	500 „
4. Глинковская	—	250 „	480 „
5. Людвигъ Рабенекъ	—	600 „	850 „
6. Бабкинск. мануф.	1.500	—	600 „
7. П. Малютина сыновья . . .	600	—	260 „
8. Сид. Март. Шибаевъ. . . .	—	420 „	720 „
9. Фряновская мануф.	—	60 „	300 „
10. Финог. Сидорова сыновья. .	—	150 „	500 „
11. Богородско-Глухов. мануф.	1200—3300	—	300—480 р.
12. Подгорная мануф.	600	—	480 р.
13. Як. Ив. Лабзинъ.	—	800 „	360 „
14. Анис. Елагина сыновья. . .	—	300 „	100 „
15. Ѳед. Елагина сыновья. . . .	—	150 „	84 „
Среднее . . .	1.400 р.	315 „	434,82 р.

Отсюда слѣдуетъ, что среднее годовое вознагражденіе врача, постоянно живущаго при фабрикѣ, равняется 1,400 руб., въ предѣлахъ отъ 600 руб. до 3000 руб., годовое вознагражденіе врачей пріѣзжающихъ не превышаетъ въ среднемъ 315 руб., отъ 60 руб. до 800 руб. въ годъ, тогда какъ фельдшера получаютъ, живя постоянно при фабрикѣ, 240—850 руб. или въ среднемъ около 370,82 руб., а размѣръ вознагражденія фельдшеровъ, только навѣщающихъ фабрику, не превышаетъ 84—100 руб. въ годъ. Врачи и фельдшера, живущіе при фабрикѣ, пользуются также готовыми отопленіемъ и освѣщеніемъ, а на нѣкоторыхъ фабрикахъ (химическій заводъ Малютина) полнымъ содержаніемъ. Вообще говоря, въ матерьяльномъ отношеніи фабричные врачи и фельдшера находятся несравненно въ лучшемъ положеніи, чѣмъ всѣ участковые земскіе врачи и, въ особенности, земскіе фельдшера, дѣятельность которыхъ неизмѣримо труднѣе, но оплачивается болѣе скудно.

Справедливость требуетъ замѣтить, что нѣкоторые изъ мѣстныхъ фабрикантовъ (Морозовы, Зимины, Четвериковы и Малютины) весьма добросовѣстно относятся къ выполненію извѣстнаго требованія закона 26-го августа 1866 г. и, если ихъ старанія и затраты, быть можетъ,

не вполнѣ достигаютъ своей цѣли, то причина несовершенства организаціи фабричной медицины лежитъ, главнымъ образомъ, въ отсутствіи корпоративной сплоченности между фабричными врачами, а также въ отсутствіи объединяющаго, товарищески-коллегіальнаго органа, который контролировалъ бы и направлялъ дѣйствія и распоряженія отдѣльныхъ представителей фабричной медицины. Такъ, напр., во многихъ фабричныхъ больницахъ записи больныхъ коечныхъ и приходящихъ ведутся кое-какъ, больше по вдохновенію фельдшеровъ, а не сообразно требованіямъ медико-промышленной статистики и промышленной гигіены.

Статистическія свѣдѣнія о школахъ при фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда.

Училищъ, устроенныхъ при фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда, насчитывается не болѣе шести, не считая тѣхъ земскихъ школъ, въ содержаніи которыхъ мѣстные фабриканты принимаютъ болѣе или менѣе дѣятельное участіе въ качествѣ попечителей. Приводя ниже часть свѣдѣній, которыя собраны были мною лично относительно фабричныхъ школъ въ Богородскомъ уѣздѣ и которыя будутъ указаны болѣе подробно при частномъ описаніи отдѣльныхъ фабрикъ и заводовъ, считаю далеко не лишнимъ воспользоваться въ данномъ случаѣ прекраснымъ и обстоятельнымъ трудомъ Отд. хозяйственной статистики при Московской губернской управѣ относительно тѣхъ школъ, въ которыхъ мѣстные фабриканты принимаютъ прямое или косвенное участіе [1]). Дѣло въ томъ, что, помимо обширности этого труда, затрудняющей справки по тому вопросу, къ обсужденію котораго мы переходимъ, цифровыя данныя, разработанныя завѣдующимъ статистическимъ отдѣленіемъ, В. И. Орловымъ, чрезвычайно рѣзко очерчиваютъ положеніе существующихъ фабричныхъ училищъ въ Богородскомъ уѣздѣ, въ особенности при спеціальной ихъ группировкѣ. Такимъ образомъ, сначала мы приведемъ in extenso свѣдѣнія, собранныя при непосредственномъ изслѣдованіи этого вопроса по несравненно болѣе обширной программѣ, а затѣмъ укажемъ нѣкоторыя наиболѣе характерныя данныя, какія намъ удалось получить при санитарномъ изслѣдованіи соотвѣтствующихъ фабрикъ и заводовъ [2]).

---

[1]) Народное образованіе въ Моск. губ. Изд. Москов. губ. земства. 1884 г. стр. 522—574.

[2]) Въ данномъ случаѣ было бы недостаточно ограничиться лишь указаніемъ на

1. *Глуховское начальное училище* основано компаніей Богородско-Глуховской мануфактуры въ 1869 году для обученія преимущественно дѣтей фабричныхъ рабочихъ. Кромѣ обычныхъ предметовъ, входящихъ въ курсъ начальной школы, здѣсь преподаются: пѣніе, рисованіе и рукодѣлія. При школѣ имѣется библіотека для чтенія учениковъ, устроенная въ 1872 г. Всѣхъ учащихся въ 188³/₄ году было мужскаго пола 446, женскаго пола 156, итого 602 чел., изъ коихъ 203 чел. (185 муж. пол. и 18 жен.) принадлежали къ числу смѣнныхъ рабочихъ. При школѣ состоятъ 3 законоучителя, 5 учителей, учительница и 3 помощницы. Вся сумма расходовъ на содержаніе училища, попечителемъ которой со дня ея основанія состоитъ потомственный почетный гражданинъ Арсеній Ивановичъ Морозовъ, простиралась въ 1883 учебномъ году до 7½ тыс. руб.

2. *Гребневское училище* (двухклассное Мин. Нар. Просв.) основано въ 1874 г. фабрикантомъ Ѳед. Ив. Кондрашовымъ, который построилъ для него одноэтажное каменное, крытое желѣзомъ зданіе, расположенное въ сторонѣ отъ села, въ имѣніи попечителя. Школа содержится исключительно на средства г. Кондрашова, который даетъ всѣ учебныя пособія въ достаточномъ количествѣ. Обученіе безплатное; при школѣ имѣется небольшая библіотека для внѣкласснаго чтенія, которой, кромѣ учащихся, никто не пользуется. Содержаніе школы обходится до 1,325 руб. въ годъ. Школу посѣщаютъ изъ 7 селеній (с. Гребнево, д. Слобода, Новое, Чижово, Фрязино, с. Улиткино и с. Трубино), причемъ во всѣхъ этихъ селеніяхъ имѣются небольшія шелковыя фабрички.

3. *Подгорновское училище* основано въ 1882 г. на средства торговаго дома Зиминыхъ, владѣльцевъ фабрики Подгорновской мануфактуры. Въ школѣ, кромѣ дѣтей, живущихъ при фабрикѣ, учатся также изъ д. Дубровки, на разстояніи 1 версты. Школа предназначена исключительно для дѣтей фабричныхъ, но если есть свободныя мѣста, то принимаются и стороннія дѣти. Помѣщеніе для школы приспособлено изъ части жилаго фабричнаго двухъэтажнаго корпуса, въ нижнемъ каменномъ этажѣ котораго находится квартира учителя, въ верхнемъ деревянномъ—классы; предполагается построить новое школьное зданіе. Училище вообще обставлено превосходно, имѣетъ прекрасную классную мебель и проч.; учебными пособіями снабжено въ достаточномъ количествѣ. Изъ наглядныхъ пособій имѣются шведскіе и простые счеты, картины по Закону Божію, географическія карты, глобусъ, компасъ, магнитъ, мѣры длины и проч. Библіотека для внѣкласснаго чтенія состоитъ изъ 150 экземпляровъ разныхъ книгъ, которыми охотно пользуются также и взрослые рабочіе. Пѣніе преподается съ голоса по цифирной методѣ. Кромѣ денныхъ уроковъ бываютъ еще вечернія занятія для взрослыхъ и малолѣтнихъ рабочихъ, отъ 8½ до 10 час. вечера. Въ числѣ вечернихъ учениковъ бываютъ малограмотные и вовсе безграмотные, а потому они раздѣлены на двѣ группы, причемъ обученіе въ общихъ чертахъ сходно съ денной нормальной школой. Въ воскресные дни въ школѣ бываютъ бесѣды священника по Закону Божію, которыя первоначально велись днемъ, но потомъ перенесены были на вечеръ. Воскресныя бесѣды обязательно посѣщаются учениками вечернихъ классовъ. Полное содержаніе училища обходится торговому дому въ 1,500 руб. въ годъ.

4. *Глинковское училище* основано при фабрикѣ Товарищества Глинковской мануфактуры въ 1881 г. бр. Лопатиными. Прежде, когда фабрика принадлежала А. И. Колесову, обученіемъ дѣтей занималась жена фабриканта, въ помощь которой нанималась гувернантка. Хотя Глинковская школа открыта собственно для дѣтей фабричныхъ рабочихъ, но отъ учителя зависитъ принимать въ нее и постороннихъ учениковъ, тѣмъ болѣе, что учениковъ съ фабрики набирается сравнительно немного. Кромѣ дѣтей съ фабрики, въ училище ходятъ еще изъ д. Корпусовъ, Кабанова, Марьина. Изъ д. Кабанова въ зимнее время остаются при училищѣ четверо

страницы, на которыхъ содержатся цитируемыя свѣдѣнія, такъ какъ для интересующихся этимъ вопросомъ крайне затруднительно отыскивать въ *Сборникѣ* необходимыя въ практическомъ отношеніи данныя.

мальчиковъ, всѣ же остальные расходятся по домамъ. Школа помѣщается въ отдѣльномъ одноэтажномъ каменномъ, крытомъ желѣзомъ домѣ. Помѣщеніе удобно, но въ классной комнатѣ, зимою, бываетъ нѣсколько темно. Учебными пособіями школа снабжена въ достаточномъ количествѣ. Изъ наглядныхъ пособій имѣется кубическій ящикъ и картины по священной исторіи. Библіотеки нѣтъ. Пѣніе не преподается. При школѣ существуютъ вечерніе классы, но они посѣщаются рѣдко, за недосугомъ. Обыкновенно въ вечерніе классы ходятъ мальчики (числомъ 6) изъ пачечной, гдѣ работа съ 8 час. прекращается. Дѣти учатся 1 часъ, отъ 8 до 9 час. вечера; обучаются чтенію, письму и ариѳметикѣ. Изъ другихъ рабочихъ на вечернія занятія никто не ходитъ, такъ какъ почти всѣ работаютъ смѣнно: Въ училищѣ, кромѣ того, бываютъ еще воскресныя занятія, главнымъ образомъ, съ подростками отъ 1 до 3 час.; обучаются только чтенію и письму. Воскресные классы посѣщаютъ мужчины — до 20 чел. Такъ какъ фабричный годъ оканчивается передъ Пасхой, когда рабочіе получаютъ окончательный разсчетъ и частью расходятся по домамъ, то число учениковъ послѣ Пасхи обыкновенно значительно уменьшается. Чтобы заставить дѣтей обучаться въ школѣ три года, фабрикантъ поручилъ учителю брать въ этомъ *росписки съ родителей*, но, какъ показываетъ опытъ, мѣра эта не достигаетъ цѣли. Полное содержаніе училища обходится до 1,062 руб. въ годъ; попечителемъ его состоитъ одинъ изъ владѣльцевъ, Яковъ Семеновичъ Лопатинъ.

5. *Анискинское училище*, строго говоря, не можетъ быть названо фабричнымъ, ибо находится вдалекѣ отъ фабрики. Оно основано въ 1871 г. крестьянскимъ обществомъ и первоначально помѣщалось въ церковной сторожкѣ. Въ 1875 году, въ память Ив. Ив. Четверикова, построено особое помѣщеніе, которое въ концѣ 1882 г. расширено и улучшено Товариществомъ Городищенской мануфактуры, принявшимъ училище въ полное свое завѣдываніе. Землю подъ училище пожертвовали крестьяне с. Анискина. Въ училище ходятъ изъ с. Анискина, д. Городищъ, Жаркова, с. Улиткина, д. Райкова, Леонова, Солнцева, на разстояніи до 3 вер. Трое учениковъ изъ болѣе отдаленныхъ селеній (Пехры, Жеребцово) живутъ на квартирахъ. Населеніе вышеозначенныхъ деревень, кромѣ земледѣлія, сплошь занимается работой на мѣстныхъ фабрикахъ. Здавіе училища двухъэтажное, отчасти деревянное, отчасти полукаменное, крытое желѣзомъ. Одна половина нижняго этажа занята квартирой учителей, въ другой помѣщается столовая для учащихся, которымъ ежедневно отъ попечительницы (Мар. Александр. Четвериковой, жены одного изъ владѣльцевъ фабрики) дается завтракъ, состоящій изъ картофеля и хлѣба съ солью. Въ верхнемъ этажѣ помѣщаются два класса, вполнѣ изолированныхъ другъ отъ друга. Квартира учителей и классное помѣщеніе хорошо устроены: теплы, свѣтлы, чисты и хорошо вентилируются; классная мебель новая, вполнѣ удобна. Учебными пособіями училище снабжено вполнѣ достаточно. Изъ наглядныхъ пособій имѣются шведскіе счеты и картины по Закону Божію. Библіотека для внѣкласснаго чтенія состоитъ изъ 1000 экземпляровъ разныхъ книгъ. Пѣніе не преподается. Дѣвочки обучаются шитью и вязанью особой учительницей, пользуясь матерьяломъ отъ фабричнаго Товарищества. Полное содержаніе училища обходится ежегодно до 1,763 руб.

6. *Купавинское училище* находится при „Докторовскомъ химическомъ заводѣ“ и основано въ 1870 г. фабрикантами Михаиломъ, Николаемъ и Павломъ Павловичами Малютиными, по иниціативѣ перваго изъ нихъ. Въ училище, кромѣ дѣтей, живущихъ при самомъ заводѣ, ходятъ еще изъ слѣдующихъ селеній: с. Купавна (суконная фабрика Бабкиныхъ), д.д. Кутузово, Михѣево, Шумино, Миленково и Чудинки (суконная фабрика Рыбниковыхъ), Новая Купавна, с. Бисерово, Калантаево и Балобаново, на разстояніи отъ 2 до 7 верстъ, съ населеніемъ почти исключительно фабричнымъ. Двое учениковъ живутъ при училищѣ, шестеро на квартирахъ при заводѣ. По справедливому замѣчанію составителей цитируемаго нами сборника, необходимо было бы открыть новую школу въ самой слободѣ Купавнѣ, жители которой (приписные мѣщане изъ прежнихъ поссессіонныхъ крестьянъ) въ большинствѣ случаевъ на столько бѣдны, что не могутъ снабжать своихъ дѣтей ни теплою

обувью, ни одеждой, а потому многіе „за дальностью разстоянія“ (2 вер.) совсѣмъ не ходятъ въ школу. Зданіе училища одноэтажное съ мезониномъ, деревянное, крыто желѣзомъ. Въ нижнемъ этажѣ—классныя комнаты и квартиры учителей, въ мезонинѣ только квартира учителей. Помѣщеніе образцовое во всѣхъ отношеніяхъ, построено въ рощѣ, отдѣльно отъ заводскихъ строеній. Учебными пособіями школа снабжена въ достаточномъ количествѣ. Изъ наглядныхъ пособій имѣются картины по свящ. исторіи, глобусы, планетаріи, разные чертежи, рисунки, модели, образцы различныхъ сырыхъ и обработанныхъ продуктовъ, коллекціи насѣкомыхъ, элементарные физическіе приборы и счеты. Библіотека для внѣкласснаго чтенія состоитъ изъ 600 сочиненій, 1,500 экземпляровъ. Кромѣ учащихся, библіотекой пользуется также и взрослое населеніе. Для дѣвочекъ преподается шитье, кройка и вязанье. Полное содержаніе училища обходится до 5,340 руб. въ годъ.

Статистическія свѣдѣнія о фабричныхъ школахъ, сгруппированныя составителями Сборника хозяйств. статист. по народному образованію Московской губерніи въ общей сводной таблицѣ, ради большей наглядности и удобства печатанія можно подраздѣлить на нѣсколько отдѣльныхъ таблицъ. (Табл. XXVIII, XXIX и XXX).

Табл. XXVIII. Распредѣленіе учащихся по разстоянію ихъ мѣстожительства и по числу селеній, изъ которыхъ посѣщаютъ училище.

Наименованіе училища.	Изъ сколькихъ селеній посѣщаютъ училище.	Мѣстожительство учащихся по разстоянію отъ училища. До 1 версты. Число всѣхъ дворовъ.	Число приходящихъ мал.	Число приходящихъ дѣв.	Отъ 1 до 2. Число всѣхъ дворовъ.	Число приходящ. м.	д.	Отъ 2 до 3. Число всѣхъ дворовъ.	Чис. приход. м.	д.	Далѣе 3 верстъ. Число всѣхъ дворовъ.	Чис. приход. м.	д.	ИТОГО. Число всѣхъ дворовъ.	Число приходящихъ мал.	д.
1. Гребневское	7	77	17	9	60	5	3	118	17	7	131	5	1	386	44	20
2. Подгорное	фабр. 1 дер.	70	18	14 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	18 —	14 4
3. Глинковское	фабр. и 3 дер.	50	15 15	2 9	18	4	1	70	6	—	—	—	—	138	15 25	2 10
4. Аннскинское	9	85	12	9	25	1	2	135	19	9	—	—	—	245	32	20
5. Купавинское	фабр. и 16 д.	— —	21 —	9 —	300	94	54	70	15	5	500	18	7	870	21 127	9 66
Итого	**3 фабр. и 36 д.**	**— 282**	**54 44**	**25 31**	**— 403**	**— 104**	**— 60**	**— 393**	**— 57**	**— 21**	**— 631**	**— 27**	**— 8**	**1709**	**54 228**	**25 120**

Табл. XXIX. Общія свѣдѣнія о фабричныхъ школахъ Богородскаго уѣзда. (по даннымъ отд. хозяйств. стат.)

Наименованіе училищъ.	Годъ основанія.	Помѣщеніе классныхъ комнатъ. Число комнат.	Площ. пола. кв. ар.	На 1 уч. приход. кв. ар.	% свѣт. поверхн. къ площ. пола.	Кубич. содерж. въ арш.	На 1 уч. приход. куб. ар.	Среднее продолжительность служ. учит.
1. Гребневское	1874	2	161	$2,_{5}$	$11,_{2}$	679	$10,_{6}$	5
2. Подгорное (бр. Зиминыхъ)	1882	2	156	$4,_{0}$	$8,_{7}$	605	$15,_{5}$	—
3. Глинковское	1881	3	201	$3,_{9}$	$7,_{1}$	1005	$19,_{3}$	—
4. Анискинское	1871	2	172	$3,_{3}$	$10,_{4}$	771	$14,_{8}$	$5^1/_2$
5. Купавинское	1869	4	504	$2,_{2}$	$11,_{3}$	2520	$11,_{3}$	4
6. Глуховское	Свѣдѣнія не были доставлены.							
Итого	—	**13**	**1194**	$2,_{8}$	$10,_{4}$	**5580**	$13,_{0}$	**5**

Табл. XXX. Статистическія данныя о школьномъ обученіи въ фабричныхъ школахъ Богородскаго уѣзда.

Наименованіе училища.	Млад. отдѣл. Мальчиковъ.	Млад. отдѣл. Дѣвочекъ.	Среднее. Мальчиковъ.	Среднее. Дѣвочекъ.	Старшее. Мальчиковъ.	Старшее. Дѣвочекъ.	Итого. Мальчиковъ.	Итого. Дѣвочекъ.	% дѣвочекъ къ числу учащихся.	Изъ числа учившихся въ 1882—83 г. посѣщали училище. 1-й годъ. Мальч.	1-й годъ. Дѣвоч.	2-й годъ. Мальч.	2-й годъ. Дѣвоч.	3-й годъ. Мальч.	3-й годъ. Дѣвоч.	4-й годъ. Мальч.	4-й годъ. Дѣвоч.	5-й годъ. Мальч.	5-й годъ. Дѣвоч.	Свыше. Мальч.	Свыше. Дѣвоч.	Число окончив. курсъ въ текущемъ году съ правомъ полученія свидѣтельства. мал.	дѣв.
1. Гребневское	35	17	—	—	9	3	44	20 (64)	31,2	15	5	15	8	8	5	3	1	1	—	2	1	4	1
2. Подгорное	15	16	4	1	2	1	21	18 (39)	46,1	14	15	2	1	4	1	1	1	—	—	—	—	2	1
3. Глинковское	23	8	17	4	—	—	40	12 (52)	13,1	23	4	17	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Анискинское	—	—	17	11	15	9	32	20 (52)	38,5	2	—	8	6	11	5	9	2	2	7	—	—	—	—
5. Купавинское	91	56	32	10	25	9	148	75 (223)	33,6	75	48	23	5	23	16	17	6	5	—	5	—	15	4
Итого	**164**	**97**	**70**	**26**	**51**	**22**	**285**	**145 (430)**	**3,37**	**129**	**72**	**65**	**28**	**46**	**27**	**30**	**10**	**8**	**7**	**7**	**1**	**21**	**6**

По возрасту общее число учившихся въ 1882—83 учебномъ году въ фабричныхъ школахъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Возрастъ.	Гребнев. мал.	Гребнев. дѣв.	Подгорн. мал.	Подгорн. дѣв.	Глинков. мал.	Глинков. дѣв.	Аниск. мал.	Аниск. дѣв.	Купав. мал.	Купав. дѣв.	Итого. мал.	Итого. дѣв.	Итого. об. п.
7 и менѣе лѣтъ	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	6	2	8
8 лѣтъ	4	2	2	4	13	2	2	—	10	9	31	17	48
9 „	6	1	5	5	8	3	6	—	26	18	51	27	78
10 „	7	2	3	5	7	5	8	8	39	19	64	39	103
11 „	8	6	7	3	5	—	8	8	35	15	63	32	95
12 „	13	7	3	1	1	—	6	2	30	14	53	24	77
13 „	4	1	1	—	—	—	2	2	6	—	13	3	16
14 „	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	4
15 „	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Старше 15 лѣтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО.	44	20	21	18	40	12	32	20	148	75	285	145	430

Придавъ этимъ абсолютнымъ цифрамъ болѣе наглядный видъ процентныхъ соотношеній, мы получимъ:

Возрастъ.	Мальч.	Дѣвоч.	Об. п.
7 и менѣе лѣтъ	6=2,11	2=1,38	8=1,86
8 лѣтъ	31=10,88	17=11,73	48=11,16
9 „	51=17,89	27=18,63	78=18,14
10 „	64=22,46	39=26,90	103=23,95
11 „	63=22,11	32=22,07	95=22,09
12 „	53=18,95	24=16,55	77=17,91
13 „	13=4,56	3=2,07	16=3,72
14 „	4=1,4	— —	4=0,93
15 „	— —	1=0,68	1=0,23
ИТОГО.	285=100	145=100	430=100

Интересно также распредѣленіе учащихся въ фабричныхъ школахъ по сословіямъ, а именно:

	Мал.	Дѣв.	Об. п.
Крестьянъ Богородскаго уѣзда . . .	115=40,35	43=29,65	158=36,74
„ другихъ уѣздовъ	28=9,82	19=13,10	47=10,93
Мѣщанъ и цеховыхъ	129=45,26	72=49,66	201=46,74
Духовнаго званія	2=0,72	2=1,33	4=0,93
Купцовъ	5=1,75	2=1,38	7=1,63
Солдатскихъ дѣтей	3=1,05	5=3,45	8=1,86
Разночинцевъ	3=1,05	2=1,38	5=1,17
ИТОГО	285=100	145=100	430=100

Изъ другихъ школъ, содержимыхъ земствомъ и пр., но имѣющихъ косвенное отношеніе къ мѣстнымъ ближайшимъ фабрикамъ и заводамъ, заслуживаютъ вниманія слѣдующія:

1. *Богородское городское училище*, преобразованное изъ уѣзднаго училища въ 1875 г., содержится на счетъ казны и города; три класса, курсъ шестилѣтній. Попечителя нѣтъ и мѣстные фабриканты участія въ содержаніи школы не принимаютъ, хотя, кромѣ городскихъ дѣтей, въ школѣ обучаются дѣти изъ близь лежащихъ фабрикъ Шибаева и Морозова, а также изъ селеній: с. Успенское, с. Торбѣево, с. Хомутово, слоб. Купавна, д. Шалово и слоб. Фряново.

2. *Павловское* (мужское двуклассное Мин. Нар. Просв.) содержится на счетъ Мин. Нар. Просв., общества Павлов. посада и сбора съ учениковъ. Въ училище кромѣ дѣтей изъ Павловскаго посада, ходятъ еще изъ слѣдующихъ фабричныхъ селеній: д. Игнатьево, д. Мишутино, Прокунино, Корнево и Юдино, на разстояніи отъ школы до 4 вер.

3. *Мавринское земское училище*, раньше находившееся въ д. Парѣевѣ, гдѣ бывшій попечитель фабрикантъ Зайцевъ давалъ помѣщеніе, отопленіе и полный ремонтъ зданія. Населеніе занимается ткачествомъ разныхъ шелковыхъ матерій, но мѣстные мастерки (д. Парѣево, Горбуны и пр.) въ содержаніи школы участія не принимаютъ. Помѣщеніе школы тѣсное и душное.

4. *Школа въ Фряновской слободѣ* существуетъ съ 1879 г., основана мѣстнымъ фабрикантомъ Вас. Вас. Залогинымъ, наслѣдникъ котораго и теперь даетъ для нея помѣщеніе, отопленіе, освѣщеніе и прислугу. Училище, помѣщающееся въ нижнемъ этажѣ каменнаго двухъ этажнаго, бывшаго фабричнаго корпуса, посѣщаютъ изъ селеній: Фряново, д.д. Аксеново, Головино и Юрьево, на разстояніи не болѣе 2 вер., съ населеніемъ исключительно фабричнымъ. Въ помѣщеніи школы бываетъ нѣсколько холодно, причемъ особенно большимъ неудобствомъ является холодная прихожая, въ которой дѣтямъ приходится раздѣваться и оставлять одежду. Пособій для нагляднаго обученія и библіотеки нѣтъ. Пѣніе, рисованіе и черченіе не преподаются. Содержаніе училища обходится въ 420 р., изъ коихъ попечитель (мѣстный фабрикантъ Алексѣй Михайл. Залогинъ) расходуетъ до 130 руб. въ годъ, не считая помѣщенія, которое дается имъ безплатно.

5. *Буньковское училище*, открытое въ 1880 г., основано мѣстнымъ фабрикантомъ А. С. Мироновымъ, который для школы купилъ на собственныя средства домъ, перестроилъ его и снабдилъ всѣми классными принадлежностями, подаривъ все это Буньковскому обществу. Изъ общей суммы около 740 руб., страхованіе училища (40 р.) на средства попечителя.

6. *Успенское училище* основано въ 1851 г. мѣстнымъ помѣщикомъ и фабрикантомъ Ник. Ал. Рахмановымъ, содержавшимъ его на собственныя средства до 1869 года, когда училище перешло въ вѣдѣніе земства. Училище посѣщается исключительно изъ села Успенскаго (писчебумажная фабрика Памфилова и челночныя заведенія). Школа устроена неудовлетворительно: ощущается недостатокъ въ учебныхъ пособіяхъ; наглядныхъ пособій и библіотеки нѣтъ. Содержаніе училища обходится

до 830 р. въ годъ; съ учениковъ собирается два раза въ годъ по 2 руб. съ каждаго; отъ земства получается до 675 руб., недостающія на содержаніе училища средства даются отъ общества; владѣлецъ мѣстной писчебумажной фабрики никакого участія въ школѣ не принимаетъ и попечителемъ состоитъ предводитель дворянства Ник. Ѳед. Самаринъ.

7. *Данилищевское училище* въ церковной сторожкѣ при церкви Рождества Христова, посѣщается изъ ближайшихъ селеній, на разстояніи до 4 верстъ (д.д. Заозерье, Кузнецы, Большой Дворъ и пр.); попечитель—одинъ изъ мѣстныхъ шелковыхъ мастерковъ-фабрикантовъ, Вас. Серг. Чайковъ.

8. *Амеревское училище* въ селѣ Амеревѣ; попечителемъ состоитъ прусскій подданный Левъ Артур. Рабенекъ, владѣлецъ фабрики товарищества Людв. Рабенекъ въ д. Соболевѣ; участія въ расходахъ по содержанію школы попечитель не принимаетъ.

9. *Училище въ селѣ Хомутовѣ* основано въ 1862 г. свящ. Розановымъ, посѣщается изъ фабричныхъ селеній (с. Хомутово, д. Щелково, Набережная, с. Образцово), на разстояніи 1—3 верстъ. Плохо устроено; попечителемъ мѣстный фабрикантъ Ал. Як. Поляковъ, но ни онъ, ни другіе фабриканты не оказываютъ дѣятельной поддержки школѣ.

10. *Школа въ с. Трубинѣ*; попечителемъ шелковый фабрикантъ куп. Ив. Фил. Бочаровъ.

11. *Зуевское училище* основано въ 1878 г. фабрикантомъ куп. Ив. Никит. Зиминымъ, который для помѣщенія школы построилъ особое, весьма удобное зданіе и состоя при ней попечителемъ, затрачиваетъ на содержаніе ея (общая сумма 870 р.), до 320 руб. въ годъ. Учащіеся исключительно изъ с. Зуева и его фабрикъ. Недостатка въ учебныхъ пособіяхъ не ощущается; библіотека состоитъ изъ 49 экземпляровъ разныхъ книгъ; пѣніе не преподается.

12. *Крестовоздвиженское училище* въ зданіи, построенномъ нынѣшнимъ попечителемъ мѣстнымъ фабрикантомъ Ник. Серг. Брашнинымъ, который расходуетъ на отопленіе и пр. до 70 руб. въ годъ. Мѣстоположеніе и устройство школы неудобны.

13. *Ивановское училище* основано въ 1872 г. сельскимъ обществомъ по мысли мѣстнаго фабриканта Вас. Ст. Капустина; попечителя нѣтъ.

14. *Школа въ дер. Боковѣ*: попечитель—владѣлецъ бархатныхъ фабричекъ въ д. Дядькинѣ и др. куп. Ал. Сем. Бѣлкинъ.

15. *Школа въ с. Жигаловѣ* въ помѣщеніи, выстроенномъ фабрикантомъ куп. Пв. Ив. Краузе. Содержаніе школы обходится около 300 р. въ годъ, не считая отопленія и сторожа, которые даются отъ попечителя Краузе.

Въ нѣсколькихъ школахъ (въ Лосинномъ заводѣ, Ямкинское и пр.) мѣстные фабриканты состоятъ лишь попечителями, но матеріальной поддержки не оказываютъ.

Возвращаясь къ школамъ, устроеннымъ и содержимымъ спеціально при фабрикахъ и заводахъ, мы сопоставимъ свѣдѣнія отд. хозяйственной статистики о составѣ учившихся въ фабричныхъ школахъ въ 1882—1883 учебномъ году въ вышеприведенной таблицѣ (Таб. XXX стр. 116).

На основаніи этой таблицы можно заключить: 1) процентное отношеніе дѣвочекъ къ общему числу учащихся въ фабричныхъ школахъ въ среднемъ выводѣ не превышаетъ 31%; 2) число оканчивающихъ курсъ съ правомъ полученія свидѣтельства чрезвычайно ничтожно и въ нѣкоторыхъ школахъ равно нулю. Это послѣднее явленіе, очевидно, обусловливается тѣми же причинами (смѣнная фабричная работа и бѣдность населенія), какъ и то прогрессивное убываніе времени продолжительности посѣщенія школы, указываемое болѣе наглядно нижеслѣдующими процентными соотношеніями. Именно, изъ общаго числа учившихся въ 1882—1883 гг. посѣщали училище:

	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Обоего пола.
1-й годъ	129 45,3%	72=42,7%	201 46,7%
2-й „	65=22,8	28=19,8	93=21,6
3-й „	46 16,1	27 18,6	73 17,0
4-й „	30=10,5	10= 7,0	40= 9,3
5-й „	8= 2,8	7= 4,8	15= 3,5
Болѣе 5 лѣтъ.	7= 2,5	1= 0,7	8= 1,9
Итого. . . .	**285=100**	**145=100**	**430=100**

Обращаясь къ даннымъ, полученнымъ при санитарномъ изслѣдованіи фабрикъ, мы не будемъ касаться подробностей устройства фабричныхъ школъ, которыя будутъ изложены впослѣдствіи при частномъ описаніи промышленныхъ заведеній Богородскаго уѣзда, и ограничимся лишь указаніемъ наиболѣе характерныхъ и практически важныхъ, положительныхъ или отрицательныхъ, свѣдѣній, записанныхъ со словъ директоровъ или владѣльцевъ фабрикъ и заводовъ.

1. *Пунцевокрасильная фабрика Соколовой* въ с. Зуевѣ: школы не имѣется.

2. *Платочнонабивная фабрика Абрамова* въ д. Корнеевѣ: школой въ Павловскомъ посадѣ, на разстояніи двухъ верстъ отъ фабрики, рабочіе мало пользуются и дѣти обучаются преимущественно у домашняго наставника, убогаго крестьянина Осипа Осипова въ д. Улитинѣ, который, какъ говорятъ, пишетъ безъ рукъ и ногъ при помощи лишь подбородка и култышки правой руки (parva manus). Этотъ замѣчательный убогій наставникъ, который, вмѣсто того, чтобы просить милостыню, разъѣзжаетъ въ ручной тележкѣ и кормится обученіемъ дѣтей, взимаетъ за выучку около 1 руб. въ мѣсяцъ. Какъ оказалось изъ разспросовъ рабочихъ на фабрикахъ вблизи Павловскаго посада, множество дѣтей и подростковъ и даже взрослыхъ обучилось у него чтенію и письму, на что и было указываемо при помѣткѣ источника, изъ котораго тотъ или другой рабочій научился читать и писать.

3. *Подгорная мануфактура Зиминыхъ:* содержаніе школы стоило въ 1883 г. около 1,000 рублей. Въ прежнее время (см. выше стр. 113) существовали вечерніе и воскресные классы, въ которыхъ училось 41 чел., изъ коихъ 28 чел. въ возрастѣ 12—19 г. и 13 чел. 20 — 36 г. По словамъ владѣльцевъ фабрики, *эти классы были уничтожены въ 1884 г, по настоятельному требованію г. инспектора народныхъ училищъ*, который, будто бы, находилъ безнравственными (!?) совмѣстныя занятія обоихъ половъ въ вечернихъ и воскресныхъ классахъ. Если только здѣсь не было какого-либо недоразумѣнія, то эти опасенія въ высшей степени странны, ибо о раздѣленіи половъ при со-

вмѣстной фабричной работѣ и частью въ жилыхъ рабочихъ казармахъ едва ли можетъ быть рѣчь, а потому и совмѣстныя занятія въ школѣ подъ надзоромъ учителя никому не должны казаться опасными, въ особенности, въ виду того успѣха, на который было указано выше, со словъ составителей сборника статистическихъ свѣдѣній о народномъ образованіи Московской губерніи. Въ нормальной школѣ изъ подростковъ, работающихъ на фабрикѣ, было 29 чел., въ томъ числѣ 12 дѣвочекъ. При школѣ 2 учителя (жалованье 300—420 р. при готовой квартирѣ, отопленіи и освѣщеніи): одинъ для дѣтей, лишь обучающихся въ школѣ, другой для дѣтей, работающихъ на фабрикѣ и учащихся послѣ завтрака и обѣда.

4. *Фабрика Сидоровыхъ* въ д. Корневѣ, рядомъ съ фабрикой Абрамова, несмотря на свои крупные размѣры, собственной школы не имѣетъ и рабочіе могутъ пользоваться лишь городскою школой въ Павловскомъ посадѣ, на разстояніи $2^1/_2$ верстъ отъ фабрики.

5. *Глинковская мануфактура*: въ школѣ при фабрикѣ учатся лишь дѣти не работающія, ибо, по заявленію фабричной администраціи, работающимъ смѣнно „некогда учиться—ѣсть будетъ нечего.“ Содержаніе школы обходится около 1150 рублей въ годъ, а именно.

Жалованье учителямъ	420 р.
Наемъ помѣщенія	120 „
Страхованіе и ремонтъ	115 „
Отопленіе	200 „
Сторожъ и поддержаніе чистоты	120 „
Ремонтъ классныхъ принадлежностей	129 „
Учебныя пособія	30 „
Разные расходы	25 „
Итого	1150 р.

6. *Городищенская мануфактура Четвериковыхъ*: на содержаніе школы въ с. Анискинѣ, на разстояніи трехъ верстъ отъ фабрики, Товарищество расходуетъ 1,300 руб. въ годъ, остальное доплачивается изъ собственныхъ средствъ г. Четверикова, жена котораго состоитъ попечительницей школы, принимая въ ней весьма дѣятельное и сердечное участіе. Расходъ на содержаніе школы выражается слѣдующими данными:

Жалованье учителю и учительницѣ	720 р.
Законоучителю (по 1 руб. за урокъ)	100 „
Прислуга	300 „
Отопленіе, освѣщеніе и пр	280 „
Итого	1400 „

7. *Суконная фабрика Анис. Тюляева* въ Обуховской слободѣ: школы при фабрикѣ нѣтъ, ибо признается фабрикантомъ излишней и „устраивать ее не намѣрены". Большинство рабочаго населенія пользуется Купавинскимъ училищемъ при заводѣ Малютиныхъ (на разстояніи 5 верстъ), хотя земская школа въ Петропавловскомъ погостѣ ближе, всего лишь въ 1 верстѣ.

8. *Суконная фабрика Бабкиныхъ* въ слободѣ Купавнѣ: несмотря на громадные размѣры фабрики, школы не имѣется и рабочіе пользуются Купавинскимъ училищемъ, куда принимаются безплатно всѣ желающіе.

9. *Суконная фабрика Рыбниковыхъ* въ Чудинкахъ: школы нѣтъ; ближайшая земская школа въ с. Алмазовѣ.

10. *Самоткацкая фабрика Балашовыхъ* въ д. Куровской Запонорской волости: школы нѣтъ, хотя владѣльцамъ слѣдовало бы ее устроить, ибо ближайшая школа Спасо-Гуслицкаго монастыря на разстояніи $1^1/_2$ версты, а земская въ д. Давыдовѣ около 5 верстъ.

11. *Плисорѣзная и ткацкая фабрика Компаніи Богородско-Глуховской мануфактуры* при д. Кузнецахъ: предполагается выстроить школу на средства владѣльцевъ, ибо земская школа, въ убогой сторожкѣ при церкви Рождества, очень плоха, хотя желающихъ и много; учитель живетъ въ д. Грибановѣ.

12. *Шелкокрутильная фабрика Русаковыхъ* въ д. Круппнѣ Новинской волости: одинъ изъ владѣльцевъ Тим. Ѳед. Русаковъ состоитъ попечителемъ земской школы въ с. Никола-Загарье (отдѣлалъ помѣщеніе, пожертвовалъ классную мебель, покупаетъ отчасти бумагу и книги для школы).

Вообще говоря, участіе мѣстныхъ фабрикантовъ въ распространеніи грамотности среди рабочихъ, какъ и въ другихъ уѣздахъ, выражается въ троякой формѣ: 1) въ устройствѣ и содержаніи фабричныхъ школъ; 2) въ качествѣ попечителей при земскихъ и другихъ школахъ, для которыхъ они оказываютъ то или другое пособіе; 3) въ качествѣ номинальныхъ попечителей, то-есть такихъ, которые только числятся попечителями, но никакой поддержки школѣ, нравственной или матеріальной, не оказываютъ. Денежное участіе фабрикантовъ въ содержаніи школъ, при сравненіи со всею губерніей, по свѣдѣніямъ хозяйственной статистики, опредѣляется слѣдующими данными:

Общая сумма расходовъ.	Богородскаго уѣзда.	Московской губерніи.
На народное образованіе.	49917 р.	492394 р.
Отъ фабрикантовъ.	16989 „	71615 „

Отсюда слѣдуетъ, что участіе фабрикантовъ въ заботахъ о народномъ образованіи въ Богородскомъ уѣздѣ, въ процентномъ отношеніи къ общей суммѣ расходовъ изъ различныхъ источниковъ (земство, сельскія общества и пр.). выражается цифрой 34%. Достойно вниманія, что, по вычисленіямъ составителей Сборника по народному образованію въ Московской губерніи (Народ. обр. Моск. губ. стр. 161), оказывается, что *размѣръ затратъ на народное образованіе не стоитъ въ прямой связи съ существующими размѣрами фабричнаго производства,* какъ это видно изъ нижеслѣдующаго сопоставленія земскихъ фабричныхъ оцѣнокъ съ тѣми цифрами, которыя указываютъ расходы фабрикантовъ на школы, а именно:

У ѣ з д ы.	Цѣнность фабричныхъ зданій и машинъ.	Расходы фабрикант. на школы.
Московскій	14,804,763 р.	13,584 р.
Богородскій	13,728,406 „	16,989 „
Серпуховскій	8,415,897 „	6,030 „
Дмитровскій	4,680,345 „	12,543 „
Коломенскій	4,507,905 „	7,040 „
Бронницкій	2,958,523 „	9,841 „

Наибольшій, относительно, расходъ на школы, по словамъ составителей указаннаго выше сборника, несутъ фабриканты Богородскаго уѣзда, расходы которыхъ почти равняются тому, что тратитъ на школы уѣздное земство (17,440 руб.). За ними слѣдуютъ фабриканты Дмитровскаго, Коломенскаго, Московскаго уѣздовъ и, наконецъ, менѣе всего расходуютъ фабриканты Серпуховскаго уѣзда.

Въ заключеніе слѣдуетъ замѣтить, что существеннымъ пробѣломъ въ преподаваніи почти всѣхъ фабричныхъ и другихъ школъ въ Богородскомъ уѣздѣ является полное отсутствіе обученія учениковъ пѣнію и гимнастикѣ, являющихся серьезнымъ подспорьемъ для укрѣпленія силъ всего организма.

Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ Богородскаго уѣзда по продолжительности рабочаго времени въ теченіи года.

Значительное большинство фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда въ лѣтнее время сокращаетъ производство, или же вовсе его пріостанавливаетъ, тогда какъ другія (пунцевокрасильныя фабрики) бываютъ въ дѣйствіи лишь весною и лѣтомъ, другими словами, отъ ранняго тепла въ мартѣ и апрѣлѣ до первыхъ осеннихъ холодовъ въ октябрѣ мѣсяцѣ. Фабрикъ, дѣйствующихъ круглый годъ, за исключе-

піемъ обычнаго перерыва на Пасхѣ и пр., насчитывается около 97, что составляетъ около 43% общаго числа осмотрѣнныхъ промышленныхъ заведеній.

Слѣдующая таблица (Табл. XXXI) указываетъ продолжительность рабочаго времени въ теченіи года, по отношенію къ главнымъ отраслямъ мѣстной промышленности.

Работа на рогожныхъ заведеніяхъ прекращается къ Петрову дню, а на мелкихъ и даже среднихъ ткацкихъ фабрикахъ работа, частью вовсе прекращается по случаю полевыхъ работъ, частью число рабочихъ убываетъ до $^1/_3$ и даже болѣе.

Табл. XXXI. Распредѣленіе фабрикъ Богород. уѣзда по продолжительности работъ въ теченіи года.

Родъ производства.	Работаютъ постоянно.	Съ перерывами.		Итого фабричныхъ заведеній.
		Лѣтомъ работа почти или вовсе прекращается.	Работа производится только весною или лѣтомъ.	
1. Пунцевокрасильныя и ситценабивныя.	1=11,2%	—	8=88,8	9
2. Бумагопрядильныя и самоткацкія.	8=100	—	—	8
3. Шелковыя, бархатн. и парчев.	23=21,5	84=78,5	—	107
4. Бумаго и шерстоткацкія.	10=34,5	19=65,5	—	29
5. Суконныя, ковровыя и шерстопрядильныя.	10=100	—	—	10
6. Химическія	4=100	—	—	4
7. Красильныя и конторы	2=18,18	9=81,82	—	11
8. Фарфоровыя и гончарныя.	10=100	—	—	10
9. Платочнонабивныя.	4=100	—	—	4
10. Мѣдныя, пуговичныя и канительномишурныя.	6=60,0	4=40,0	—	10
11. Разныя производства (челночныя, писчебумажныя и проч.)	19=76,0	4=16,0	2=8,0	25
ИТОГО. .	97=42,7	120=52,9	10=4,4	227

ВТОРАЯ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА.

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр. приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.).			Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ.			Въ каморкахъ.			Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола.			Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л.		Подростковъ (14—18 л.).		Взрослыхъ.		Всѣхъ.			Между работницами.			Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн.		Въ процен. къ наличн. числу.		Работаютъ ли цѣлые сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ).		
	Наибол.	Наимен.	Среднее.		Наиб.	Наим.	Средн.	Наиб.	Наим.	Средн.			Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	Итого.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	м.	ж.	м.	ж.			Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
I. Игнатьевская волость.																																				
1. Платочно-набивная фабр. куп. Петра Ив. Абрамова	5,1	1,6	2,6	36,1	1,22	0,73	0,91	—	—	—	—	—	1:9,5	1:13	—	—	—	7	1	59	14	66	15	81	14	—	1	35	—	53	—	только днемъ	13—14	10—23	6—12	5—12
2. Парчевая ф. кр. Бокова	10,0	1,3	1,4	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,10	—	—	—	1	—	—	7	2	7	3	10	—	—	3	2	—	28,6	—	„	15	6—8	4—7	4—6
3. Шерстоткац. ф. кр. Ив. Ем. Тимофѣева	1,5	1,5	1,5	26,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,3	—	—	—	—	1	4	5	5	6	9	15	2	1	6	2	1	33,3	11,1	„	15	10—12	6—8	—
4. Шелкоткацк. ф. Ив. Як. Баранова	1,9	1,7	1,8	21,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	1	1	2	7	19	3	22	11	33	3	—	8	5	—	22,7	—	„	15	12—15	8—12	6—8
5. Парчев. и бумаготкац. ф. Ег. Мих. Борисова	1,6	1,3	1,4	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	1	—	3	1	19	1	23	2	25	1	—	1	5	—	21,7	—	„	15	6—12	6—10	1—4
6. Парчев. фаб. куп. Ник. Марк. Вшивкина	8,4	1,6	1,7	23,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9	—	—	11	—	7	—	50	—	68	—	68	—	—	—	29	—	42,7	—	„	14—15	12—16	—	4—6
7. Парчев. фаб. купч. Евд. Тим. Вшивкиной	2,13	1,4	1,9	26,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,3	—	—	3	—	8	—	37	—	48	—	48	—	—	—	13	—	27,1	—	„	14—15	8—15	—	4—7
8. Парчев. фаб. Ив. Ѳед. Горшкова	1,2	1,2	1,2	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,1	—	—	1	—	—	—	10	—	11	—	11	—	—	—	1	—	9,1	—	„	15	8—12	—	—
9. Пивовар. з. Мейнг. Григ. Дрейзенмейера	9,8	1,1	5	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:24,8	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	„	12	12—16	—	—
10. Химич. зав. Ермаковой, быв. Быковскаго	17,6	4,4	9,2	13,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,3	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	—	—	—	2	—	40,0	—	„	15	9—16	—	—
11. Парчев. ф. куп. Ѳед. Аг. Зорина	1,6	1,6	1,6	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,3	—	—	—	—	1	—	7	—	8	—	8	—	—	—	1	—	12,5	—	„	15—17	7—8	—	4—6
12. Парчев. ф. куп. Ив. Прокоф. Заглодина	2,0	1,3	1,5	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,2	—	—	—	—	—	—	24	—	24	—	24	—	—	—	6	—	25,0	—	„	16	10—16	—	—
13. Полушелк. ф. кр. Ник. Макс. Заглодина	3,1	1,7	1,7	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9	—	—	1	—	2	—	7	—	10	—	10	—	—	—	5	—	50,0	—	„	16	8—12	—	2½—3

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.	Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
14. Полушелк. ф. кр. Кир. Макс. Заглодина	1,6	1,6	1,6	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,2	—	—	—	2	—	—	4	2	4	4	8	2	—	2	2	—	50,0	—	только днемъ	16	8—12	6—8	2½—3
15. Парчев. ф. куп. Ант. Тим. Колонина	6,4	1,4	1,9	23,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,6	—	—	5	—	6	1	57	5	68	6	74	4	1	1	27	—	39,7	—	„	15	10—15	8—10	6—10
16. Парчев. ф. куп. Діом. Григ. Маслова	2,0	1,7	1,9	29,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,3	—	—	4	—	5	—	30	—	39	—	39	—	—	—	15	—	38,5	—	„	15	10—12	—	2—2½; 6—8
17. Парчев. и шелк. ф. кр. Емел. Ефр. Подкопаева	1,5	1,1	1,3	14,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	3	1	4	—	27	2	34	3	37	1	—	2	9	—	26,5	—	„	15	10—15	4—6	3—4
18. Парчев. ф. Фил. Егор. Рудакова	3,5	1,7	2,4	41,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,7	—	—	3	—	6	—	34	—	43	—	43	—	—	—	17	—	39,5	—	„	15	10—14	—	1½—8
19. Парчев. ф. куп. Григ. Дмит. Салтыкова	2,6	1,5	1,5	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,7	—	—	1	—	1	—	7	—	9	—	9	—	—	—	3	—	33,3	—	„	15	8—12	—	—
20. Парчев. ф. Як. Дм. Салтыкова	1,8	1,8	1,8	28,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9	—	—	—	—	2	—	11	—	13	—	13	—	—	—	5	—	38,5	—	„	15	8—12	—	6
21. Парчев. ф. Фил. Дм. Салтыкова	3,1	1,5	1,9	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10	—	—	—	—	3	—	8	—	11	—	11	—	—	—	2	—	18,2	—	„	15	10—12	—	2—8
22. Шелков. ф. куп. Ив. Аф. Соколикова	1,8	1,8	1,8	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10	—	—	4	—	1	2	21	3	26	5	31	—	—	5	7	—	27,0	—	„	15	8—12	8—10	4—6
23. Шелков. ф. куп. Ег. Аф. Соколикова	1,0	1,7	1,8	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,3	—	—	—	1	1	2	15	1	16	4	20	—	—	4	6	—	37,5	—	„	15	8—12	8—10	4—6
24. Бумаготкац. и резиноткац. ф. Афиног. Сидорова сыновей	9,3	0,8	1,6	58,0	0,8	0,6	0,6	—	—	—	—	—	1:8	1:22,7	—	20	30	27	47	307	190	354	267	621	146	18	103	135	5	38,2	2	„	14—16	12—15	10—12	7—9
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	36	87	65	776	228	921	329	1250	173	20	136	334	6	36,3	1,8	—	—	—	—	—
Н. Осѣевская в.																																				
25. Кожев. зав. куп. Вас. Дм. Пименова	12,7	3,6	4,8	48,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	только днемъ	14	—	—	—
26. Бархатн. ф. куп. Ник. Ив. Аверьянова	1,8	1,3	1,8	36,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,4	—	—	—	—	4	—	15	1	19	1	20	1	—	—	9	—	47,4	—	„	15	14—18	10—12	8—10

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.
27. Шелков. ф. кр. И. М. Алексѣева	1,2	1,2	1,2	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,2	—	—	1	—	1	—
28. Полушелк. ф. кр. М. Алексѣева	1,2	1,2	1,2	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	1	—	—	2
29. Полуш. ф. кр. Барышникова	1,7	1,7	1,7	36,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,4	—	—	1	—	2	—
30. Городищ. сукон. мануф. Четвериковыхъ . .	20,6	2,0	6,3	86,0	0,18	0,1	0,6	0,9	0,3	0,6	2,6	4,5	1:12	1:15	1:8	19	22	46	21
31. Шелков. ф. куп. Вас. Серг. Пелевина	1,3	0,8	1,2	26,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5	—	—	1	4	2	7
32. Глинков. бумагопряд. мануф. торг. дома Лопатиныхъ . . .	12,5	1,0	6,5	95,7	2,7	1,0	1,7	5,7	2,7	1,0	1,55	4,0	1:17	1:34,2	1:14,7	49	44	34	34
33. Шелков. ф. куп. Серг. Ив. Пелевина	2,6	1,0	1,4	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	—	4	2	—
34. Сукон. фаб. бр. Рыбниковыхъ.	10,8	1,1	4,2	93,8	0,8	0,5	0,7	0,9	0,4	0,7	3,65	5,1	1:12,8	1:14,7	1:9,6	19	8	39	19
35. Пунцевокрасил. и ализаринов. ф. товарищ. Людв. Рабенекъ	29,3	1,5	5,5	74,6	1,4	0,7	0,9	2,9	1,0	1,2	4,7	4,0	1:9,5	1:12	1:10,8	8	1	201	107
36. Шелков. ф. купч. Вѣры Мих. Пелевиной . . .	2,5	1,0	1,4	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	3	2	2	3
37. Шелков. ф. кр. Афанасія Вас. Четверикова . . .	2,2	0,8	1,9	32,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7	—	—	2	2	6	2
38. Шерстоткац. ф. куп. Ник. Ив. Шишова	8,3	1,7	1,0	58,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	—	2	5	7
39. Шерстоткац. ф. куп. Ив. Ив. Шишова	1,3	1,2	1,2	30,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,4	—	—	—	—	—	5
40. Шелков. ф. куп. Серг. Серг. Пелевина	1,3	0,8	1,2	26,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5	—	—	4	—	6	1
41. Шелков. ф. куп. Шорина . .	2,7	0,9	1,5	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11,3	—	—	4	1	7	8
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	90	357	216

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
27. Шелков. ф. кр. И. М. Алексѣева	11	—	13	—	13	—	—	—	5	1	55,	33,3	только днемъ	15	8—12	—	4—6
28. Полушелк. ф. кр. М. Алексѣева	8	1	9	3	12	—	—	3	5	—	35,7	—	"	15	8—16	8—6	2½—5
29. Полуш. ф. кр. Барышникова	13	1	16	1	17	—	1	—	4	—	25	—	"	15—17	8—12	8—10	5—8
30. Городищ. сукон. мануф. Четвериковыхъ . .	367	144	432	187	619	96	25	66	202	22	46,8	11,8	цѣлыя сутки	12—13	9—20	5—6	5—8
31. Шелков. ф. куп. Вас. Серг. Пелевина	9	7	12	18	30	—	—	18	3	5	25	27,8	только днемъ	14—15	8—14	8—10	2—6
32. Глинков. бумагопряд. мануф. торг. дома Лопатиныхъ . . .	142	136	225	214	439	72	21	121	119	21	52,9	9,8	цѣлыя сутки	12	10—20	6—10	4½—7
33. Шелков. ф. куп. Серг. Ив. Пелевина	16	4	18	8	26	—	—	8	11	1	61,1	5,6	только днемъ	14—15	8—14	8—10	2—6
34. Сукон. фаб. бр. Рыбниковыхъ.	166	46	224	73	297	27	12	34	70	5	31,2	6,8	цѣлые сутки	14	8—12	4—6	3—4
35. Пунцевокрасил. и ализаринов. ф. товарищ. Людв. Рабенекъ	672	230	881	338	1219	170	25	143	382	10	43,7	2,3	цѣлыя сутки и только днемъ	12—13	12—18	8—10	6—8
36. Шелков. ф. купч. Вѣры Мих. Пелевиной . . .	23	4	28	9	37	1	—	8	21	1	75	11,1	только днемъ	14—15	8—14	8—10	2—6
37. Шелков. ф. кр. Афанасія Вас. Четверикова . . .	30	14	38	18	56	12	2	4	15	—	39,5	—	"	15—17	10—16	4—8	2—6
38. Шерстоткац. ф. куп. Ник. Ив. Шишова	33	12	38	21	59	8	3	10	13	—	34,2	—	"	15—17	10—15	10—12	5—8
39. Шерстоткац. ф. куп. Ив. Ив. Шишова	27	16	27	21	48	11	1	9	5	—	18,5	—	"	15—17	10—15	10—12	5—8
40. Шелков. ф. куп. Серг. Серг. Пелевина	23	9	33	10	43	3	1	6	11	1	33,3	10	"	14—15	8—14	8—10	2—6
41. Шелков. ф. куп. Шорина . .	54	13	65	22	87	4	1	17	47	10	72,7	45,5	"	15	12—15	8—12	6—8
Итого . .	1609	638	2078	944	3022	405	92	447	922	77	44,4	8,1	—	—	—	—	—

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.): Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ подвергавшихся измѣренію: Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.	Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ: Абсолютн.: м.	ж.	Въ процент. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
III. Гребневская волость.																																				
42. Бархатн. ф. мѣщ. Авдонина	2,5	2,5	2,5	22,2	—	—		—	—	—	—		1:9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	только днемъ	15	10—12	8—10	4—8
43. Шелков. ф. куп. Ив. Фил. Бочарова	14,8	1,0	1,7	32,2	—	—	—		—	—	—	—	1:6,8	—	—	10	6	11	1	122	11	143	29	172	3	4	22	54	3	37,7	10,3	„	15—17	12—20	8—12	4—6
44. Шелков. ф. купч. Алекс. Серг. Бочаровой	2,1	2,1	2,1	39,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5	—	—	—	—	2		15	5	17	7	24	2	1	4	12	—	70,16	—	„	15—17	12—16	8—12	4—6
45. Шелков. ф. куп. Гр. Ег. Бочарова	4,7	1,9	2,3	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,4	—	—	—	1	—		45	6	45	10	55	1	3	6	12	—	26,8		„	15—17	12—16	5—6 хоз. х.; 8—12	4—6
46. Шелков. ф. куп. Мих. Кир. Вискова	2,6	1,3	1,5	25,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,1	—	—	9	—	3		45	2	57	6	63	—	—	6	23	—	40,4	—	„	14—15	12—16	5—7	-
47. Шелков. ф. куп. Конст. Лавр. Вискова	1,4	1,4	1,1	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	2	—	2	—	6	—	10	—	10	—	—	—	3	—	30	—	„	14—15	12—16	—	4—6
48. Суконная ф. торговаго дома Дм. Жучкова сыновья	12,7	1,8	5,5	106,6	1,1	0,6	1,10	1,10	0,6	0,7	2,19	4,2	1:13,11	1:8,2	1:9,5	21	10	37	2	224	96	282	131	413	49	18	64	74	8	26,2	6,11	только днемъ и цѣлыя сутки	13	10—15	6½—8	4½—9
49. Шелков. ф. купч. Нат. Ив. Зубковой	10,1	1,0	2,6	64,1	—	—	2,33	—	—	—	—	—	1:7,6	1:10,5	—	2	4	13	2	145	71	160	98	258	33	5	60	73	13	45,6	13,3	только днемъ	14	12—30	10—12	4—8
50. Шелков. ф. Ег. Тим. Косятова старшаго	1,8	1,8	1,8	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,1	—	—	—	—	—	—	11	—	11	—	11	—	—	—	4	—	36,14	—	только днемъ	16	12—16	8—10	-
51. Шелков. ф. кр. Ег. Тим. Косятова младшаго	1,7	1,7	1,7	20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,4	—	—	—	—	1	—	5	1	6	1	7	—	1	—	2	—	33,3	—	„	16	10—12	8—10	4—6
52. Шелков. ф. Григ. Вас. Косятова	1,7	1,7	1,7	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,3	—	—	—	—	1	—	8	2	9	2	11	2	—	—	4	—	44,4	—	„	16	10—12	8—10	6—8
53. Шелков. ф. бр. Кондрашевыхъ	8,3	1,1	1,9	35,5	—	—	—	—			—	—	1:9,6	—	—	1	6	5		93	38	99	70	169	9	5	56	49	7	49,3	10	„	14—15	15—20	3½ х.х.; 10—15	1½—2 хоз. х.
54. Шелков. ф. бр. Кондрашевыхъ	4,1	1,2	1,7	49,0	—	—	—		—	—	—	—	1:7,3	—	—	—	1	4		61	20	65	30	95	6	4	20	38	1	58,1	3,3	„	14—15	15—20	3½ х.х.; 10—15	1½—2 хоз. х.
55. Шелков. ф. купч. Анны Афан. Кондрашевой	3,2	1,8	2,0	39,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,5	—	—	—	1	3		17	12	20	16	36	5	1	10	9	1	45,0	6,12	„	15	12—15	8—10	6—8

Наименование фабричнаго заведения и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.
56. Платочнонабив. ф. куп. Ив. Ив. Краузе. . .	5,3	1,9	4,3	49,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:13,3	—	—	14	5	23	16
57. Шелков. ф. поч. гражд. Мих. Ал. Крюкова . .	3,9	2,3	3,5	46,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,2	—	—	—	—	—	—
58. Бумаготкац. ф. куп. Пет. Ив. Калугина	7,10	1,3	1,8	16,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,8	—	—	3	6	—	5
59. Шелков. ф. Льва Дм. Лезерсона	13,7	0,4	2,1	61,5	1,1	0,5	0,7	2,3	0,6	1,1	3,4	2,4	1:7	1:6,7	1:7,1	10	3	31	32
60. Красильное зав. куп. Полякова	13,3	1,7	2,6	46,7	0,9	0,9	0,9	0·9	0,9	0,9	2,1	2,4	1:7,7	1:8,7	1:5	10	—	31	5
61. Суконн. ф. куп. Синицына .	11,1	1,7	5,8	92,8	1,8	0,4	0,5	1,2	0,3	0,5	1,6	3,3	1:10	1:10,8	1:44	5	7	18	18
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**87**	**50**	**185**	**183**
IV. Карповская волость.																			
62. Фарфорофаянс. зав. куп. Апохина	5,7	1,2	2,4	25,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:28,6	—	—	2	—	11	—
63. Фарфорофаянс. зав. купчихи Варминой	4,6	1,5	1,5	42,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:13,4	—	—	9	5	14	10
64. Шелкокрут. ф. куп. Ант. Ѳом. Глазкова	0,8	0,8	0,8	21,7	—	—	0,6	—	—	—	—	—	1:12,3	1:24	—	—	1	1	6
65. Шелкокрут. ф. братьевъ Глазковыхъ	0,8	0,7	0,7	56,3	1,0	0,2	0,6	—	—	—	—	—	1:6,8	1:6,6	—	—	—	10	59
66. Фарфорофаянс. зав. куп. Вик. Пв. Исаева . . .	7,2	0,5	1,5	13,4		—	—	—	—	—	—	—	1:12,7	—	—	—	—	10	8
67. Фарфорофаянс. зав. куп. Гр. Гр. Малахова . .	2,3	0,6	1,8	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:15,3	—	—	8	7	14	7
68. Фарфорофаянс. зав. куп. Андр. Варф. Пичепова.	9,1	1,1	1,8	36,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16	—	—	—	—	5	—

Наименование фабричнаго заведения и владѣльца или арендатора.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
56. Платочнонабив. ф. куп. Ив. Ив. Краузе. . .	74	26	111	47	158	7	1	39	69	11	62,2	23,4	только днемъ	12	12—25	8—13	4—8
57. Шелков. ф. поч. гражд. Мих. Ал. Крюкова . .	9	—	9	—	9	—	—	—	3	—	33,3	—	„	15	10—15	—	—
58. Бумаготкац. ф. куп. Пет. Ив. Калугина	19	21	22	32	54	14	1	17	10	1	45,5	3,1	„	15	8—12	6—8	4—6
59. Шелков. ф. Льва Дм. Лезерсона	178	49	219	84	303	18	3	63	136	17	62,1	20,2	„	14	12—18	4—4½ хоз. хар. 7—10	2—3 хоз. хар.
60. Красильное зав. куп. Полякова	143	40	184	45	229	27	9	9	76	1	11,3	2,2	только днемъ и цѣл. с.	14	12—15	7 10	6—8
61. Суконн. ф. куп. Синицына .	99	66	122	91	213	40	12	39	39	5	32,0	5,5	„	14	11—20	6 8	3½—6
Итого . .	**1319**	**466**	**1591**	**699**	**2290**	**216**	**68**	**415**	**690**	**68**	**43,4**	**9,6**	—	—	—	—	—
IV. Карповская волость.																	
62. Фарфорофаянс. зав. куп. Апохина	35	—	48	—	48	—	—	—	6	—	12,5	—	только днемъ	14	6—10	—	2½—5
63. Фарфорофаянс. зав. купчихи Варминой	64	12	87	27	114	4	1	22	18	3	20,7	11,1	„	14—16	10—18	6—8	2½—5
64. Шелкокрут. ф. куп. Ант. Ѳом. Глазкова	5	9	6	18	24	1	1	16	1	—	16,7	—	„	15	8—14 хоз. хар	4—8 хоз. хар.	3½—6 хоз. хар
65. Шелкокрут. ф. братьевъ Глазковыхъ	21	49	31	108	139	9	6	93	7	1	22,6	0,9	„	15	8—14 хоз. хар	4—8 хоз. хар.	3½—6 хоз. хар
66. Фарфорофаянс. зав. куп. Вик. Пв. Исаева . . .	47	7	57	15	72	3	—	12	16	1	28,1	6,7	„	14	8—16	4 6	2½—4
67. Фарфорофаянс. зав. куп. Гр. Гр. Малахова . .	72	8	94	22	116	4	1	17	35	3	37,2	13,6	„	16	8—12	4—6	2—4
68. Фарфорофаянс. зав. куп. Андр. Варф. Пичепова.	21	—	26	—	26	—	—	—	5	—	19,2	—	„	14	7—8	—	1½—3

Наименование фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.	Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
69. Фарфорофаянс. зав. куп. Як. Гер. Храпунова Новаго	8,9	0,6	2,3	44,3	6,9	1,9	2,8	—	—	—	—	—	1:15,3	1:11	—	17	—	40	38	184	27	241	65	306	16	2	47	104	3	43,2	4,6	только днемъ	14	8—20	4—5	1½—7
70. Фарфор. з. мѣщ. Евд. Ооминой	5,3	0,9	1,4	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:18	—	—	1	—	—	—	10	—	11	—	11	—	—	—	2	—	18,2	—	„	14	8—12	—	1½—4½
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**37**	**13**	**105**	**130**	**459**	**112**	**601**	**255**	**856**	**37**	**11**	**207**	**194**	**11**	**32,3**	**4,3**	—	—	—	—	—
V. Запонорская волость.																																				
71. Самоткац. и ручн. ткац. фаб. куп. Балашовыхъ.	12,5	0,8	4,2	105,2	—	—	—	1,3	0,3	0,8	1,75	2,3	1:6	—	1:5	24	18	83	80	280	156	387	254	641	117	25	112	112	8	29,0	3,2	цѣл. с. и только днемъ	12—14	10—16	8—13	4 6
72. Бумаготкац. ф. бр. Гущиныхъ.	6,8	1,0	1,6	39,8	—	—	—	—	—	—	—		1:6,16	—	—	17	3	11	7	72	17	100	27	127	13	3	11	29	1	29,0	3,7	только днемъ	15	12—14	6—12	1½—6
73. Мѣдн. зав. кр. Арт. Гусева.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		„	—		—	--
74. Клееноч. и сарсапар. зав. кр. Өед. Елисѣева.	3,6	1,0	2,1	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:19,9	—	—		—	2	—	6	—	8	—	8	—	—	—	2	—	25,0	—	„	15	6—10	—	1 3
75. Шелкокрут. ф. бр. Комовыхъ.	1,0	0,3	0,5	57,0	0,3	0,3	0,3	—		—	—	—	1:10,7	1:15,1	—	1	9	4	43	7	10	12	62	74	4	2	56	2	—	16,7	—	„	15	10 хоз. хр.	4—6 хоз. хр.	3—4 хоз. хр.
76. Отдѣлочн. зав. кр. Гр. Ив. Калинина.	7,6	4,4	5,7	14,2	—		—	—	—	--	—	—	1:23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—		—	—	—	—	„	15	5—10 хоз. хр.	—	2—3 хоз. хр.
77. Красильное зав. кр. Герас. Терихова.	4,9	4,0	2,9	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		„	14	6 хоз. хр.	—	—
78. Красильное зав. кр. Сем. Терихова.	4,9	4,0	2,9	8,3	—	—	-	—	—	—	—	—	1:19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	„	14	6 хоз. хр.	—	—
79. Сарсапар. з. кр. Фил. Терихова	1,8	0,5	0,5	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:17,4	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	16	8—10 хоз. хр.	—	1—2 хоз. хр.
80. Сарсапар. з. куп. Гр. Кир. Ширина	1,2	0,7	0,9	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,1	—	—	6	—	1	—	13	—	20	—	20	—	—	—	7	—	35,0	—	„	16	8—10 хоз. хр.	—	1—2 хоз. хр.
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	**48**	**30**	**101**	**130**	**378**	**183**	**527**	**343**	**870**	**134**	**30**	**179**	**152**	**9**	**28.8**	**2,6**	—	—	—	—	—
VI. Ильинская в.																																				
81. Бумаготкац. ф. куп. Андр. Ив. Балашова	4,2	0,8	1,2	13,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16,7	—	—	4	2	1	1	27	11	32	14	46	9	1	4	2	—	6,3		только днемъ	15	5—6 хоз. хр. 8—12	6—8	2—3

Наименование фабричнаго заведения и владельца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. в мастерских (в куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской в куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. в жил. помещ. для рабоч. (в куб. саж.): В общих спальнях: Наиб.	Наим.	Средн.	В каморках: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человек приходится на 1 каморку.	Отношение световой поверхности окон и площади пола: В мастерских.	В общих спальн.	В каморках.	Число рабочих, подвергавшихся измерению: Детей до 14 л.: м.	ж.	Подростков (14—18 л.): м.	ж.	Взрослых: м.	ж.	Всех: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужних.	Вдов.	Незамужн.	Грамотных и полуграмотных: Абсолютн.: м.	ж.	В процен. к наличн. числу: м.	ж.	Работают ли целые сутки или только днем.	Число рабочих часов (за исключением перерывов).	Заработная плата в месяц (в рублях): Мужчин.	Женщин.	Малолетн. и подростки.
82. Шерстоткац. ф. мещ. Ильи Ив. Брицина	1,7	1,10	1,10	26,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,36	—	—	3	—	—	1	14	4	17	5	22	3	1	1	2	—	12,10	—	только днем	13	8—10	5—6	1½—2
83. Контора и красильн. куп. Н. Гер. Ботнева . .	6,30	4,0	6,7	13,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:30,1	—		—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	12—15	6 хоз. хр.	—	—
84. Контора и красильн. куп. Гусятникова. . . .	6,36	4,2	2,36	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—		—	—	"	12—15	6—7½ хоз. хр.		—
85. Пуговичное зав. кр. Анд. Тим. Козакова	4,4	1,9	1,9	26,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,4	—	—	2	—	1	—	12	—	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	"	14—15	4—6 хоз. хр.	—	3½—4 хоз. хр.
86. Пуговичное зав. Прок. Григ. Козакова	4,3	1,36	1,9	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:12,3	—	—	1	—	1	—	12	—	14	—	14	—	—	—	5	—	35,7	—	"	14—15	6—8 хоз. хр.	—	3½—4 хоз. хр.
87. Пуговичное зав. кр. Арт. Студ	5,3	0,7	0,9	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16,3	—	—	1	—	3	—	11	—	15	—	15	—	—	—	4	—	26,8	—	"	14	3—6 хоз. хр.		1½ хоз. хр.
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	6	2	76	15	93	19	112	12	2	5	13	—	14		—		-	—	—
VII. Новинская волость.																																				
88. Меднолит. зав. кр. Ив. Большакова	1,6	0,6	0,7	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11	—	—	4	—	11	—	20	—	35	—	35	—	—	—	13	—	37,1	—	только днем	18	8—12 хоз. хр.	—	1½—2 хоз. хр.
89. Шелкокрут. ф. кр. Ив. Демидова	1,0	1,0	1,0	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	15	8—10 хоз. хр.	3 хоз. хр.	—
90. Медн. зав. куп. Вас. Ив. Каталова	2,8	0,7	1,0	5,7	2,0	—	—	—	—	—	—	—	1:12	—	—	3	—	7	—	30	—	40	—	40	—	—	—	10	—	25	—	"	18	9—16 хоз. хр.	—	1—5 хоз. хр.
91. Медн. зав. кр. Фил. Абр. Мосягина	1,2	0,6	0,6	14,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11	—	—	1	—	4	—	16	—	21	—	21	—	—	—	5	—	23,8	—	"	18	6—12 хоз. хр.	—	1½—2 хоз. хр.
92. Шелкокрут. зав. куп. Русаковых.	1,6	0,6	0,8	38,3	1,8	1,2	0,8	—	—	—	—	—	1:6,6	1:36	—	—	—	—	3	17	14	17	52	69	—	3	49	6	1	35,3	2,0	"	14	8—12 хоз. хр.	4—5 хоз. хр.	2—3 хоз. хр.
93. Медн. зав. куп. Вас. Ив. Тапкова	3,3	1,3	1,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:12	—	—	2	—	3	—	16	—	21	—	21	—	—	—	10	—	47,6		"	18	8—12 хоз. хр.	—	1½—2 хоз. хр.
94. Медн. зав. кр. Авд. Иванов. Цветкова	2,3	1,1	1,2	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	9	—	—	—	3	—	33,3	—	"	18	8—12 хоз. хр.	—	1½—2 хоз. хр.

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.	Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
95. Мѣдн. з. кр Ив. Өед. Шувалова	3,4	1,6	1,6	23,6	—	—	—	—	-	—	—	—	1:11	—	—	5	—	2	—	11	—	18	—	18	—	—	—	8	—	44,1	—	только днемъ	18	6—8 хоз. хр.	—	1—3½ хоз. хр.
Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**15**	—	**27**	**38**	**119**	**14**	**161**	**52**	**213**	—	**3**	**49**	**55**	**1**	**34,2**	**1,9**	—	—	—	—	—
VIII. Буньковск. волость.																																				
96. Шелков. ф. Сер. Лар. Баранова	1,9	1,9	1,9	22,4	—		—	—	—	—	—	—	1:6	—		—	1	3	-	3	1	6	2	8	--	–	2	2		33,3		только днемъ	15	12—15	10—12	6—8
97. Плисорѣзн. ф. Комп. Богор.-Глух. Мануф. . .	3,0	1,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	17	13	30	40	138	69	185	122	307	39	7	76	80	5	43,2	4,1	„	13	8—15	6—8	3—4
98. Полушелк. ф. кр. Еф. Өеокт. Баранова	2,6	2,0	2,2	26	—	—	—	—	—	—	—	--	1:5,5	—	—	6	—	1	—	23	1	30	1	31	1	—	—	18	1	62,1	100	„	14—16	10—16	6—8	4—6
99. Полушелк. ф. кр. Серг. Лар. Баранова	2,2	2,2	2,2	30,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5	—	—	—	—	2	—	10	1	12	1	13	1	—	—	12	—	100	—	„	15	8—12	—	4½—8
100. Шерстотк. ф. кр. Ив. Ал. Громова	8,3	1,6	2,1	38,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	1	—	2	1	31	16	34	17	51	13	1	3	16	—	47,1	—	„	15—17	8—20	4—8	—
101. Шерстотк. ф. кр. Жукина .	2,0	2,0	2,0	27,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	8—12	4—8	
102. Шелков. ф. кр. Конст. Ильина	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—		„	15	10—12	8—10	4—6
103. Шелков. ф. кр. Афон. Ильина	2,5	2,1	2,3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	—	—	2	2	2	1	4	3	7	—	—	3	2	—	50,0	—	„	15	6—8	4—6	3—6
104. Челночн. з. кр. Коломенкина .	3,1	1,3	2,0	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,3	—	—	5	—	2	—	26	—	33	—	33	—	—	—	19	—	57,6	—	„	12	15—25	—	3—7
105. Полушерст ф. куп. Мих. Анан. Миронова	1,6	1,5	1,6	53	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,8	—	—	3	4	9	7	22	12	34	23	57	5	—	18	13	1	38,2	4,3	„	14	8—15	8—10	5—6
106. Полушерст. ф. Сем. Як. Миронова	1,9	1,5	1,7	49	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,1	—	—	—	2	1	5	14	13	15	20	35	7	1	12	6	—	40,0	—	„	14	8—15	8—10	5—6
107. Полушелк. и бумаготкацк. ф. кр. Евд. Машковой	1,7	1,3	1,4	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	1	—	1	1	8	4	10	5	15	3	1	1	6	—	60,0	—	„	15	7—10	5—6	2—4
108. Полушерст. ф. кр. Морева . .	2,0	1,3	1,6	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	7—12	—	—
109. Писчебумаж. ф. Мих. Алекс. Поливанова . . .	10,8	1,5	5,4	58,9	—	—	—	1,3	0,9	1,10	6,0	5,7	1:13	—	1:15	3	7	2	2	50	48	55	57	112	30	6	21	24	4	43,6	7,0	цѣлые сут. и только днемъ	12	12—15	6—8	3—4

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.): Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію: Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.	Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ: Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлые сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
110. Писчебумаж. ф. куп. Ѳед. Памф. Памфилова . . .	16,2	3,3	5,2	66,7	—	—	—	1,3	0,7	1,4	9	6,4	1:11	—	1:16	6	2	7	7	63	55	76	64	140	38	6	20	30	6	39,5	9,4	цѣлыя сутки и только днемъ	10—12	12—15	7—9	4
111. Шелков. ф. кр. Як. Плохова .	2,2	2,4	2,1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	только днемъ	15	8—12	6—8	—
112. Шелков. ф. кр. Ив. Ил. Петрова	1,8	1,8	1,8	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	8—14	—	—
113. Челночн. з. кр. Ив. Вас. Филиппова	2,8	1,5	2,0	54,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:13,7	—	—	4	—	7	—	33	—	44	—	44	—	—	—	25	—	57,0	—	„	12	15-20	-	3—6½
114. Шелков. ф. купца Вас. Серг. Чайкова	2,7	0,7	2,1	20,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,7	—	—	3	1	5	6	28	4	36	11	47	4	—	7	14	1	39,0	9,1	„	14—15	10—12	8—10	5—6
115. Челночн. з. бр. Часовыхъ . .	1,5	1,5	1,5	43,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	5	—	6	—	17	—	28	—	28	—	—	—	15	—	53,6	—	„	12	10—20	—	5—10
116. Шелков. ф. куп. Гавр. Серг. Чайкова	2,4	2,4	2,4	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	10—12	8—10	5—6
117. Шерстотк. ф. куп. Ив. Конст. Ѳедотова	2,0	2,0	2,0	31,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,5	—	—	—	1		—	4	7	4	8	12	—	2	6	—	—	—	—	„	15	6—12	6—10	1½—3
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	31	80	71	482	232	616	334	950	141	24	169	282	18	45,8	5,4	—	—		—	-
IX. Дорховская волость.																																				
118. Бумаготкац. ф. бр. Бочиныхъ.	3,3	1,5	2,0	38,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,6	—	—	9	2	6	2	36	1	51	5	56	1	—	4	8	—	15,7	—	только днемъ	15—16	5 х. хар. 13—25	5—6½ хоз. хар. 10—16	4—5 хоз. хар. 7—12
119. Контора и красильн. куп. Еф. Ник. Лукина . .	3,5	2,2	2,8	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	9—12	4½—6 хоз. хар.	—	—
120. Отбѣльн. з. кр. Леонт. Жигарева	6,6	1,4	1,7	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:49,5	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4	—	—	—	1	—	25	—	„	14	5—8 хоз. хар.	—	1½—3 хоз. хар.
121. Отбѣльн. з. кр. Лаз. Жигарева	9,9	4,9	4,9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1:33,4	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	„	14	5—8 хоз. хар.	—	1½—3 хоз. хар.
122. Отбѣльн. з. бр. Ивановыхъ .	12,0	1,0	1,5	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	10	—	—	—	2	—	20,0	—	„	14	5—8 хоз. хар.	—	1½—3 хоз. хар.
Итого. .	-	-		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	6	2	54	1	69	5	74	1	—	4	11	—	15,9	—	—	—	—	—	—

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.	Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
X. Ямкинская волость.																																				
123. Бумагопряд., самоткац. и пр. Богород.-Глух. Мануфакт.	21,2	0,1	4,6	134	1,5	0,1	0,5	1,0	0,4	1,0	8	8,4	1:10	1:13	1:16,6	288	260	430	404	2587	1852	3305	2516	5822	1279	260	977	1308	150	39,6	6	цѣлыя сутки	12—13	10—24	5—20	4—10
124. Бархатн. ф. куп. Ал. Сем. Бѣлкина	1,6	0,9	1,4	15,5	—	—	—		—	—	—	—	1:6	—	—	5	—	6	3	16	8	27	11	38	6	—	5	10	—	37,0	—	только днемъ	15	12—20	6—16	4—8
125. Бархатн. ф. Андр. Сем. Бѣлкина	1,8	1,4	1,7	19,6	—		—	—	—	—	—	—	1:5,26	-	—	2	2	6	3	17	8	25	13	38	6	—	7	5	2	20,0	15,4	„	15—16	12—16	6—12	4—8
126. Бархатн. ф. куп. Ив. Сем. Бѣлкина	2,0	2,0	2,0	23,8	—	—			—	—		—	1:6,7	—	—	1	1	1	2	2	2	4	5	9	2	—	3	3	1	75,0	20	„	15	12—16	6—12	4—8
127. Бархатн. ф. кр. Өед. Дадѣцкаго	1,4	1,2	1,2	12,6			—	—	—	—	—	—	1:8,3	—	—	—	—	1	—	5	—	6	—	6	—	—	—	4	—	66,7	—	„	15	8—16	8—10	4—6
128. Бархатн. ф. Ник. Дадѣцкаго	2,1	1,4	1,4	12,8	—	—	—	—		—		—	1:9,4	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		„	15	8—16	8—10	4—6
129. Бархатн. ф. куп. Өед. Сем. Зыкова	1,6	1,6	1,6	26,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,5	—	—	—	—	3	4	16	7	19	11	30	6	—	5	9	1	47,4	9,1	„	15	10—12	8—10	5—8
130. Фабр. смѣшан. тк. куп. Ив. Авт. Купріянова	3,2	1,6	2,1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,1	—	—	1	1	10	1	56	17	67	19	86	8	—	11	26	1	38,8	5,7	„	13—14	12—18	10—14	4—10
131. Бархатн. ф. кр. Емел. Корочкина	1,4	1,4	1,4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,4	-	—	—	—	—	2	5	3	5	5	10	2	—	3	4	—	80,0	—	„	16	10—12	8—10	6—8
132. Бархатн. ф. купч. Праск. Ник. Козловой	1,5	1,3	1,4	13,8	—	—	—	—	—	—		—	1:8,8		—	2	—	-	2	8	2	10	4	14	2	—	2	8	1	80,0	25,0	„	15	10—12	8—10	5—8
133. Бархатн. ф. купч. Пел. Иван. Канаевой	2,2	1,8	1,9	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,8			—	3	3	10	23	20	26	39	65	12	1	26	5	4	19,2	10,3	„	15	12—20	6—12	4—6
134. Бархатн. ф. куп. Вас. Прок. Канаева	2,4	1,4	1,6	21,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,18	—	—	1	3	6	2	13	11	20	16	36	8	—	8	8	2	40,0	12,5	„	15	12—20	6—12	4—6
135. Бархатн. ф. куп. Ег. Дм. Канаева	7,5	0,7	1,5	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,4	—	—	1	—	6	1	9	2	16	3	19	1	—	2	4	—	25,0	—	„	15	12—20	6—12	4—6
136. Бархатн. ф. куп. Ив. Дм. Канаева	3,1	1,3	1,8	18	—	—	—		—	—	—	—	1:13,2	—	—	1	1	—	—	12	4	13	5	18	3	—	2	4	—	30,8	—	„	15	12—16	10—12	—

Наименование фабричного заведения и владельца или арендатора.	Кубич. простр. приходящ. на 1 чел. в мастерских (в куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской в куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. в жил. помещ. для рабоч. (в куб. саж.). В общих спальнях: Наиб.	Наим.	Средн.	В каморках: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человек приходится на 1 каморку.	Отношение световой поверхности окон к площади пола: В мастерских.	В общих спальнях.	В каморках.	Число рабочих, подвергавшихся измерению. Детей до 14 л.: м.	ж.	Подростков (14—18 л.): м.	ж.
137. Бархатн. ф. куп. Ив. Бор. Нахалова	1,5	1,4	1,4	17,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,6	—	—	—	—	4	3
138. Бархатн. ф. кр. Прохорова	1,8	1,3	1,8	15,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,8	—	—	1	3	—	1
139. Бархатн. ф. кр. Гр. Петрова	1,4	1,4	1,4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11,3	—	—	2	1	—	
140. Бархатн. ф. кр. Дм. Рябова	1,4	1,2	1,3	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,3	—	—	—	—	2	3
141. Шелков. ф. куп. Ив. Ив. Соловьева	11,5	0,4	2,3	43,6	—		1,8	—	—	—	—	—	1:8,2	1:15	—	12	12	24	27
142. Шелков. ф. купч. Ал. Мих. Соловьевой	16,3	0,8	2,8	31	—	—	3	—	—	—	—	—	1:6,6	1:9	—	4	8	7	8
143. Бархатн. ф. куп. Дм. Софрон. Сорокина	1,6	1,6	1,6	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,1	—	—	2	1	1	—
144. Бархатн. ф. купца Ив. Сорокина	1,8	1,8	1,8	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,4	—	—	—	—	1	—
145. Бархатн. ф. кр. Титова	3,2	1,3	2,1	31,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,6	—	—	—	—	1	1
146. Бархатн. ф. кр. Гр. Хращова	1,7	1,7	1,7	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	1	1	—	1
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**324**	**297**	**512**	**484**
XI. Зуевская волость.																			
147. Пунцевокрасил. ф. Комп. Богор.-Глух. Мануф.	26,1	1,1	3,2	44,8	0,6	0,2	0,4	2,0	0,3	0,9	4,9	5,4	1:7,5	1:10,2	—	16	7	104	139
148. Шелков. ф. торг. дома Брашниных	9,6	1,2	1,9	63,4	16,7	0,6	1,7	—	—	—	—	—	1:4,5	1:9,2	—	4	16	8	71
149. Шелков. ф. куп. Ивана Петр. Брашнина	4,9	0,9	1,6	25,9	—	—	2,2	—	—	—	—	—	1:6	1:5,3	—	—	—	—	3
150. Самоткацк. ф. торг. д. Зиминых	32,8	3,0	4,2	133,7	1,2	0,4	0,5	1,3	0,2	0,8	5,4	6,7	1:6,4	1:10	1:7	14	7	53	52

Наименование фабричного заведения и владельца или арендатора.	Взрослых: м.	ж.	Всех: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужних.	Вдов.	Незамужн.	Грамотных и полуграмотных. Абсолютн.: м.	ж.	В процен. к наличн. числу: м.	ж.	Работают ли целые сутки или только днем.	Число рабочих часов (за исключением перерывов).	Заработная плата в месяц (в рублях): Мужчин.	Женщин.	Малолетн. и подростки.
137. Бархатн. ф. куп. Ив. Бор. Нахалова	8	6	12	9	21	1	—	8	8	2	66,7	22,2	только днем	15	8—12	6—8	4—6
138. Бархатн. ф. кр. Прохорова	1	1	2	5	7	1	—	4	2	2	100	40,0	„	15	10—12	8—10	4—8
139. Бархатн. ф. кр. Гр. Петрова	1	2	3	3	6	—	—	3	1	—	33,3	—	„	15	10—12	8—10	4—8
140. Бархатн. ф. кр. Дм. Рябова	11	7	13	10	23	5	—	5	5	1	38,5	10,0	„	15—16	10—12	8—10	4—6
141. Шелков. ф. куп. Ив. Ив. Соловьева	140	44	176	83	259	22	2	59	86	17	49,0	20,5	„	14½	10—20	7—9	4—8
142. Шелков. ф. купч. Ал. Мих. Соловьевой	41	28	52	44	96	15	2	27	24	6	40,2	13,6	„	14—15	10—15	6—8	2½—5
143. Бархатн. ф. куп. Дм. Софрон. Сорокина	3	3	6	4	10	2	—	2	1	—	16,7	—	„	15	10—12	5—8	2½—6
144. Бархатн. ф. купца Ив. Сорокина	2	5	3	5	8	2	1	2	—	—	—	—	„	15	10—12	5—8	2½—6
145. Бархатн. ф. кр. Титова	6	3	7	4	11	2	—	2	3	1	43,0	25,0	„	15	10—12	8—12	5—8
146. Бархатн. ф. кр. Гр. Хращова	4	6	5	8	13	3	—	5	2	—	40,0	—	„	15	8—12	6—8	4—8
Итого	**2986**	**2041**	**3822**	**2822**	**6645**	**1388**	**266**	**1168**	**1530**	**191**	**40,0**	**6,8**	—	—	—	—	
XI. Зуевская волость.																	
147. Пунцевокрасил. ф. Комп. Богор.-Глух. Мануф.	367	208	487	354	841	158	29	167	202	3	41,5	0,9	цел. сутки	14	10—15	8—10	6—8
148. Шелков. ф. торг. дома Брашниных	99	79	111	166	277	28	6	132	66	15	59,5	9,0	только днем	14—15	12—18	7—8 хоз. хар. 10—12	4—7 хоз. хар.
149. Шелков. ф. куп. Ивана Петр. Брашнина	4	21	4	24	28	3	4	17	2	—	50,0	—	только днем	14—15	11—15 хоз. хар.	4—7 хоз. хар.	5 хоз. хар.
150. Самоткацк. ф. торг. д. Зиминых	346	268	413	327	740	197	36	94	178	24	43,1	7,3	цел. сутки	12—13	10—15	7½—12	6—8

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.). Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ. Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, Дѣтей до 14 л. м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.). м.	ж.
151. Шерстоткац. ф. Гр. Еф. Зимина	6,10	0,8	2,9	70	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6	—	—	—	—	3	8
152. Пунцевокрасил. и ручн. ткац. ф. торг. д. Зиминыхъ.	8,3	2,1	2,9	50,3	0,7	1,3	1,0	1,3	1,8	1,10	—	—	1:12,7	1:7	—	9	8	23	28
153. Пунцевокрасил. ф. и ручн. ткац. ф. куп. Ив. Н. Зимина . . .	18,9	0,8	3,9	90,10	1,2	0,2	1,10	1,3	0,9	0,9	3,7	4,1	1:9	1:7,7	1:6,3	2	7	140	233
154. Отдѣлочное зав. кр. Вас. Ив. Орлова	3,7	2,0	2,16	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:11,13	—	—	—	—	9	—
155. Пунцевокрасил. ф. купч. Соколовой	46,1	1,0	2,8	70,5	0,7	0,7	0,17	—	—	—	—	—	1:11,7	1:15	—	3	4	32	22
156. Шелков. ф. бр. Шувановыхъ .	5,5	0,7	2,1	28,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:4,6	—	—	—	—	5	4
158. Шелков. ф. Мил. Шуванова .	6,0	2,7	3,4	24,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,3	—	—	2	—	1	1
Итого . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**50**	**49**	**378**	**561**
XII. Шаловская волость.																			
158. Бабкинская сукон. Мануф.	21,7	0,8	3,8	83,8	1,1	1,0	1,5	1,5	0,5	1,5	7,1	5,0	1:10,4	1:8,2	1:9	60	48	88	118
159. Химич. зав. Тов. Малютиныхъ.	59,2	1,6	25,9	108,1	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	6,1	4,7	1:8,5	1:17	1:11,2	2	—	6	—
160. Ковр. фабр. куп. Брунова . .	26,9	1,3	2,6	36,2		—	—	—	—	—	—	—	1:9,6	—	—	4	1	8	3
161. Плисорѣзн. ф. куп. Ив. Вас. Вароцкаго. . .	2,16	0,9	1,2	28,6	-	—	—	—	—	—	—	-	1:7,8	—	—	7	4	10	3
162. Сукон. ф. куп. Ан. Ив. Тюляева	15,8	1,0	4,8	79,4	—	—	—	1,7	0,4	0,19	3,7	—	1:12	—	1:9,3	1	22	19	31
163. Ситценабив. и самоткац. ф. куп. Сид. Март. Шибаева	14,5	1,6	3,7	79,1	—	—	—	2,2	0,7	0,9	4,1	4,8	1:13,2	—	1:10	43	50	102	115
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**117**	**125**	**233**	**270**

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	подвергавшихся измѣренію. Взрослыхъ. м.	ж.	Всѣхъ. м.	ж.	Итого.	Между работницами. Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн. м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу. м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ). Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
151. Шерстоткац. ф. Гр. Еф. Зимина	51	24	54	32	86	17	5	10	13	1	24,0	3,1	только днемъ	14—15	12—18	10—12	6—8
152. Пунцевокрасил. и ручн. ткац. ф. торг. д. Зиминыхъ.	151	72	183	108	291	44	10	54	68	4	37,2	3,7	цѣлые сут. и только днемъ	13—15	12—20	8—10	4—8
153. Пунцевокрасил. ф. и ручн. ткац. ф. куп. Ив. Н. Зимина	476	328	618	568	1186	242	42	284	257	9	41,6	1,6	„	13	10—15	7—10	6—9
154. Отдѣлочное зав. кр. Вас. Ив. Орлова	11	—	20	—	20	—	—	—	13	—	65,0	—	только днемъ	15	10—12	—	7—8
155. Пунцевокрасил. ф. купч. Соколовой	134	44	169	70	239	28	6	36	84	—	49,8	—	цѣлые сут. и только днемъ	14	11—28	8—10	8—8½
156. Шелков. ф. бр. Шувановыхъ	31	30	36	34	70	16	6	12	8	—	22,2	—	только днемъ	14—15	10—12	8—10	2½—8
158. Шелков. ф. Мил. Шуванова	8	—	11	1	12	—	—	1	2	—	18,2	—	„	14—15	10—15	8—10	6
Итого	**1678**	**1074**	**2106**	**1684**	**3790**	**733**	**144**	**807**	**893**	**56**	**43,4**	**3,3**	—	—	—	—	—
XII. Шаловская волость.																	
158. Бабкинская сукон. Мануф.	640	439	788	605	1393	273	48	284	362	45	46,0	7,4	цѣлые сутки	13	9—20	6—8	3—6
159. Химич. зав. Тов. Малютиныхъ.	121	—	129	—	129	—	-	—	36	—	28,0	—	цѣл. с. и тол. днемъ	13	10—12	—	—
160. Ковр. фабр. куп. Брунова	86	12	98	16	114	4	4	8	41	5	41,8	31,2	„	13	8—15	8—10	4—6
161. Плисорѣзн. ф. куп. Ив. Вас. Вароцкаго	44	9	61	16	77	8	—	8	35	2	57,4	12,5	только днемъ	15	12—16	8—12	4—10
162. Сукон. ф. куп. Ан. Ив. Тюляева	193	146	213	199	412	90	27	82	101	7	47,4	3,5	цѣлые сутки	12	8—12	6—8	3—5
163. Ситценабив. и самоткац. ф. куп. Сид. Март. Шибаева	385	331	530	496	1026	203	45	248	229	19	43,2	3,8	только днемъ	14½	9—15	8—12	5—7
Итого	**1469**	**937**	**1819**	**1332**	**3151**	**578**	**124**	**630**	**804**	**78**	**44,2**	**5,8**	—	—	—	—	—

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.).			Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ.			Въ каморкахъ.			Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола.			Число рабочихъ. Дѣтей до 14 л.		Подростковъ (14—18 л.).		подвергавшихся измѣренію. Взрослыхъ.		Всѣхъ.			Между работницами.			Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн.		Въ процен. къ наличн. числу.		Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ).		
	Наибол.	Наимен.	Среднее.		Наиб.	Наим.	Средн.	Наиб.	Наим.	Средн.			Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	Итого.	Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	м.	ж.	м.	ж.			Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
XIII. Ивановск. волость.																																				
164. Полушелк. и бум. ф. куп. Вас. Ив. Бакленова	1,4	1,4	1,4	19,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	—	2	1	1	15	5	16	8	24	4	1	3	1	1	6,2	12,5	только днемъ	15—17	8—10	6—8	4—8
165. Полушелк. ф. кр. Ильи Иванова	1,6	1,6	1,6	23,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7	—	—	—	1	2	1	7	5	9	7	16	4	—	3	4	—	44,4	—	„	15	8—10	6—8	4—6
166. Полушелк. ф. кр. Ег. Адр. Куражнаго	1,4	1,4	1,4	22,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,1	—	—	—	2	—	4	9	2	9	8	17	1	—	7	2	1	22,2	12,2	„	16	8—12	4—8	4—5
167. Бумаготкац. ф. кр. Адр. Лисенкова	3,1	1,5	1,8	24,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,6	—	—	4	9	5	4	19	7	28	20	48	4	—	16	6	1	21,4	5,9	„	17	6—12	4—6	1½—6
168. Мѣднокanит. зав. кр. Ал. Лукьянова	2,13	0,16	0,16	9	—	—	—	—	—		—	—	1:10	—	—	—	—	2	—	12	1	14	1	15	1	—	—	5	—	35,8	—	„	16	6—8 хоз. хар.	4—6 хоз. хар.	2—4 хоз. хар.
169. Фабр. искусств. шерсти к. Ег. Пельцера	9,4	2,1	4,7	87,1	1,2	0,7	0,9	1,2	0,4	0,9	2,2	2,4	1:18	1:17,3	1:20,4	9	14	10	8	99	39	118	61	179	27	5	29	41	3	34,7	5,0	ц. сут. и только днемъ	14	10—20	5—8	6—7
170. Тоже того же владѣльца	14,8	0,7	3,6	78,6	1,2	0,3	0,7	1,2	0,8	0,8	3,1	4	1:14,2	1:16	1:12,6	4	7	6	2	42	22	52	31	83	14	6	11	12	2	23,1	6,5	ц. сут. и только днемъ	14	13—16	5—5½	3½—4½
171. Мѣднокaнит. з. куп. Титушина	0,9	0,9	0,9	10,8	0,7	0,4	0,3	—	—	—	—	—	1:18,5	1:33	—	—	—	2	—	45	—	47	—	47	—	—	—	7	—	15,0	—	только днемъ	16	6—15 хоз. хар.	—	2—6 хоз. хар.
172. Бумаготкац. ф. кр. Тужикова	1,4	1,4	1,4	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,6	—	—	1	5	—	2	2	7	3	14	17	6	1	7	1	—	33,3	—	„	13—15	8—10	4—6	1½—3
173. Мѣднокaнит. зав. кр. Тарасова	0,5	0,5	0,5	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	16	6—8 хоз. хар.	—	2—4 хоз. хар.
174. Шелков. ф. куп. Ив. Ив. Хомякова	1,8	0,9	1,4	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,3	—	—	2	2	8	5	29	12	39	19	58	9	2	8	7	—	18,0	—	„	15	8—12	6—8	4—8
175. Полушелк. и бум. ф. Ал. Сем. Якшина	2,1	1,0	1,8	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,1	—	—	2	—	1	2	7	25	10	27	37	10	2	15	3	1	30,0	3,7	„	12	6—12	2½—5	1½—4
176. Полушелк. и бум. ф. кр. Куз. Якшина	3,0	2,4	1,9	18,2	—	—		—	—	—	—	—	1:11,7	—	—	—	—	—	2	1	13	1	15	16	4	—	11	—	—	—	—	„	12	6—8	5—6	2—3
177. Полушелк. и бум. ф. Ив. Сем. Якшина	1,7	1,2	1,5	24,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,3	—	—	2	1	—	—	10	3	12	4	16	2	—	2	8	—	66,7	—	„	12—15	8—12	5—6	2—6
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	43	37	3	297	141	358	215	573	86	17	112	97	9	27,1	4,2	—	—	—	—	—

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.): Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ: Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.
XIV. Беззубов. волость.																			
178. Бумаготкац. ф. куп. Ант. Муравлева.	11,9	1,7	1,6	33,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,6	—	—	5	5	16	5
179. Бумаготкац. ф. куп. Дм. Петрышева.	7,5	1,3	1,9	22,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:16,4	—	—	—	2	2	—
180. Красильное зав. кр. Тер. Мок. Филатова	4,2	1,8	2,7	13,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:20	—	—	—	—	—	—
181. Красильное зав. кр. Ив. Триф. Филатова. . . .	11,0	5,3	6,3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	1:24,3	—	—	—	—	—	—
182. Красильное зав. кр. Ег. Гавр. Филатова	7,9	3,2	3,6	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:20			—	—	—	—
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**5**	**7**	**18**	**5**
XV. Аксеновск. волость.																			
183. Шелков. ф. куп. Як. Аг. Зайцева	9,5	0,7	1,9	20,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,1	—	—	9	2	7	[illegible]
184. Шелков ф. куп. Сафр. Агаф. Зайцева	1,7	0,6	1,2	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:4,7	—	—	5	—	5	5
185. Шелков. ф. кр. Ив. Сафр. Зайцева	1,7	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	1	2
186. Полушелк. ф. куп. Сопова .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187. Фрянов. камвольнопряд. мануф. куп. Залогиныхъ.	16,6	2,6	5,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	29	22	30
Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	**33**	**31**	**35**	**42**
XVI. Теренинская волость.																			
188. Бумаготкац. ф. куп. Пет. Ѳед. Колонина	1,4	1,1	1,0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,3	—	—	6	2	1	[illegible]

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію: Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ: Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
XIV. Беззубов. волость.																	
178. Бумаготкац. ф. куп. Ант. Муравлева	106	17	127	27	154	11	3	13	40	—	31,5	—	только днемъ	15	12—16	8—10	1—2
179. Бумаготкац. ф. куп. Дм. Петрышева	13	4	15	6	21	4	—	2	2	—	13,3	—	„	15	6½ хоз. хар. 10—12	8—10	
180. Красильное зав. кр. Тер. Мок. Филатова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	12—15	5 хоз. хар.	—	—
181. Красильное зав. кр. Ив. Триф. Филатова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	12—15	5—8 хоз. хар.		—
182. Красильное зав. кр. Ег. Гавр. Филатова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	12—15	5—8 хоз. хар.	—	—
Итого. .	**119**	**21**	**142**	**33**	**175**	**15**	**3**	**15**	**42**	—	**29,6**	—	—	—	—	—	—
XV. Аксеновск. волость.																	
183. Шелков. ф. куп. Як. Аг. Зайцева	49	16	65	25	90	3	—	22	24	1	37,0	4,10	только днемъ	16—17	8—20	6—12	2—5
184. Шелков ф. куп. Сафр. Агаф. Зайцева	17	7	27	10	37	2	2	6	13	—	48,1	—	„	16—17	8—20	6—12	2—5
185. Шелков. ф. кр. Ив. Сафр. Зайцева	—	2	1	4	5	—	—	4	—	1	—	25,0	„	16—17	8—12	6—8	2—5
186. Полушелк. ф. куп. Сопова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	14—15	—	—	—
187. Фрянов. камвольнопряд. мануф. куп. Залогиныхъ	133	64	174	123	297	25	11	87	74	7	42,5	5,7	цѣлыя сутки	13	12—23	8—12	3½—6
Итого. .	**199**	**89**	**267**	**162**	**429**	**30**	**13**	**119**	**111**	**9**	**41,6**	**5,5**	—	—	—	—	—
XVI. Теренинская волость.																	
188. Бумаготкац. ф. куп. Пет. Ѳед. Колонина	14	5	21	10	31	4	—	6	2	—	9,5	—	только днемъ	15	8—10	6—8	4—6

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.): Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе световой поверхности оконъ и площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію: Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.	Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ: Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
189. Кирпично-изразцов. зав. кр. Вик. Лавр. Рязанова	5,6	2,9	4,8	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:24,3	—	—	1	—	—	—	11	—	12	—	12	—	—	—	3	—	25,0	—	только днемъ	14	8—15	—	—
190. Кирпично-изразцов. зав. кр. Ивана Лавр. Рязанова	9,7	4,0	4,3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1:24,1	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	9	—	—	—	4	—	44,4	—	„	14	8—15	—	—
191. Бумаготкац. ф. куп. Гер. Ѳед. Тряпкина	7,9	0,8	2,3	33,5	0,4	0,4	0,4	—	—	—	—	—	1:9,8	1:9	—	16	6	13	7	76	19	105	32	137	13	2	17	33	2	31,4	6,2	„	13	8—12	—	—
192. Химич. зав. куп. Серг. Павл. Урина	21,3	2,5	12,2	33,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:36,7	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	13	—	—	—	1	—	7,7	—	только днемъ и частью цѣл. с.	13—14	5½—9 хоз. хар.	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**23**	**8**	**14**	**10**	**123**	**24**	**160**	**42**	**202**	**17**	**2**	**23**	**43**	**2**	**26.9**	**4,8**	—	—	—	—	—
XVII. Васильевская волость.																																				
193. Кирпично-гончар. зав. куп. Нерсесова	21,7	7,4	10,3	177,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:21,8	—	—	1	1	4	1	16	—	21	2	23	—	—	2	8	1	38,1	50,0	только днемъ	13	10—13	6—10	6
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	**4**	**1**	**16**	—	**21**	**2**	**23**	—	—	**2**	**8**	**1**	**38,1**	**50,0**	—	—	—	—	—
XVIII. Павловскій-Посадъ.																																				
194. Химич. зав. мѣщ. Ив. Ив. Бочарова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	только днемъ	14	—	—	—
195. Рогожн. ф. мѣщ. Дм. Баталина	0,8	0,8	0,8	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:15	—	—	2	2	1	—	8	7	11	9	20	7	—	2	—	—	—	—	„	15	8—10	6—8	2—3
196. Пунцевокрасил. ф. куп. Ал. Васильева	5,13	1,1	2,0	17,5	1,3	0,4	0,8	—	—	—	—	—	1:13,7	1:20	—	—	—	3	7	14	13	17	20	37	5	5	10	6	—	35,3	—	„	13—14	10—12	7—8	6—8
197. Полушерст. ф. мѣщ. Спир. Гришина	1,7	1,7	1,7	50,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,4	—	—	—	—	1	—	11	8	12	8	20	6	1	1	3	—	25,0	—	„	15	8—12	6—8	—
198. Шелков. ф. куп. Ник. Ник. Данилова	8,5	1,2	1,6	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9	—	—	—	1	—	1	20	17	30	19	39	9	1	9	12	—	60,0	—	„	13	10—15	4—4½ хоз. хар. 10—12	5—8
200. Кожев. зав. мѣщ. Пав. Дубровскаго	8,2	1,6	4,2	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:38,1	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	„	12	8—12	—	6

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.): Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ и площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ подвергавшихся измѣренію: Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.
200. Шелков. ф. куп. Ал. Еф. Краснова	2,9	2,9	2,9	25,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,7	—	—	—	—	1	—
201. Отдѣлочное зав. кр. Тим. Гр. Калинина	12,6	4,10	8,3	24,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:9,3	—	—	—	—	—	—
202. Отдѣлочное зав. мѣщ. Пет. Тих. Колчина	7,1	2,3	3,0	30,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:12,8	—	—	—	—	—	—
203. Платочнонабивн. ф. куп. Як. Ив. Лабзина	15,6	0,5	2,7	56,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10,7	—	—	16	—	88	
204. Пунцевокрасильн. ф. того же владѣльца	4,10	0,5	2,3	32,8	—	—	0,7	—	—	1,5	4,6	3	1:7,6	1:7,3	1:11	4	2	8	1
205. Полушерст. и бум. ф. куп. Ос. Ив. Мухина	1,8	0,9	1,3	22,4	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,5	—	—	4	—	4	
206. Рогожн. ф. куп. Тим. Родіон. Нырнова	2,4	0,9	1,1	23,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1:7,2	—	—	1	2	1	
207. Бумаготкац. ф. куп. Рязанкина	1,3	1,9	1,2	8,3	0,8	0,8	0,8	—	—	—	—	—	1:6,4	1:11,2	—	—	1	—	
208. Красильн. з. куп. Симагиныхъ	13,8	4,3	9,1	27,2	—	—		—	—	—	—		1:73,3	—	—	—	—	—	—
209. Бумаготкац. ф. Авд. Ив. Саратовскаго	5,16	1,4	2,1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1:10	—	—	3	3	1	—
210. Платочнонабив. фабр. купца Штефко	4,4	2,2	3,5	42,0	2,2	2,2	2,2	—	—	—	—	—	1:8,2	1:8,5	—	4	1	37	—
211. Красильн. з. кр. Вас. Якунина	2,2	1,1	1,1	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1:31,2	—	—	—	—	3	—
212. Пунцевокрасильн. ф. куп. Вас. Сем. Щербакова	6,9	2,8	4,1	71,7	0,9	0,9	0,9	—	—	—	—	—	1:12	1:14,5	—	5	1	18	
213. Пунцевокрасильн. ф. куп. Сем. Вас. Щербакова	4,2	2,4	3,5	53,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1:25,3	—	—	—	—	5	
214. Бумаготкац. ф. куп. Андр. Як. Щепетильникова	3,1	0,8	1,1	55,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,7	—	—	5	6	8	1
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**44**	**19**	**179**	**4**

Наименованіе фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Число рабочихъ подвергавшихся измѣренію: Взросл.: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ: Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлые сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
200.	6	1	7	1	8	1	—	—	5	—	71,4	—	только днемъ	15	10—12	8—10	6—8
201.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	5—10 хоз. хар.	—	2 хоз. хар.
202.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	15	6—10 хоз. хар.	—	2½—4 хоз. хар.
203.	544	28	648	32	680	21	2	9	389	—	60,0	—	„	13	10—25	6½—8	8—9
204.	33	14	45	29	74	9	4	16	16	—	35,1	—	цѣл. с. и только днемъ	13	1—12	8—9	5—6
205.	26	21	34	22	56	17	1	4	4	—	11,8	—	только днемъ	13	12—18	10—12	3—8
206.	9	6	11	10	21	6	—	4	1	—	2,1	—	„	15	12	8	4½
207.	4	6	4	9	13	5	1	3	2	—	50,0	—	„	13—15	12—15	10—12	—
208.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	14	10—12 хоз. хар.	—	4—8 хоз. хар.
209.	8	1	12	4	16	1	—	3	2	—	16,7	—	„	14	7—8	—	2½—6
210.	131	4	172	5	177	3	—	2	103	—	60,0	—	„	8—11	10—25	—	1½—7½
211.	8	—	11	—	11	—	—	—	7	—	63,6	—	„	13	10 хоз. хар.	—	5 хоз. хар.
212.	15	10	38	13	51	10	2	1	10	—	26,3	—	„	13	10—12	9	6—8
213.	17	10	22	13	35	8	1	4	9	—	41,0	—	„	12	10—12	8	6—8
214.	89	50	102	66	168	33	9	24	27	1	26,5	1,5	„	14	12—20	3 р. хоз. х. 10—12	4—7
Итого	**945**	**196**	**1168**	**260**	**1428**	**141**	**27**	**92**	**598**	**1**	**51,0**	**0,4**	—	—	—	—	—

Наименование фабричнаго заведенія и владѣльца или арендатора.	Кубич. простр., приходящ. на 1 чел. въ мастерскихъ (въ куб. саж.): Наибол.	Наимен.	Среднее.	Средняя величина мастерской въ куб. саж.	Кубич. простр., приход. на 1 чел. въ жил. помѣщ. для рабоч. (въ куб. саж.). Въ общихъ спальняхъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Въ каморкахъ: Наиб.	Наим.	Средн.	Средняя величина каморки.	Сколько человѣкъ приходится на 1 каморку.	Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола: Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Дѣтей до 14 л.: м.	ж.	Подростковъ (14—18 л.): м.	ж.
XIX. Г. Богородскъ.																			
215. Шерстотк. ф. торг. д. Анис. Елагина сыновей	11,6	1,5	1,7	55,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,1	—	—	—	—	5	1
216. Самоткац. ф. торг.-дома Анис. Елагина сыновей	12,2	1,6	3,2	131,6	0,7	0,7	0,7	1,5	1,2	1,3	4,8	5,2	1:5,7	1:25	1:10	3	—	14	31
217. Самоткац. и ручн. ф. Тов. Ѳеодора Елагина сын.	28,9	1,6	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	49	75
218. Бархатн. и ленточношелк. ф. мѣщ. Н. Елина	3,14	1,4	3,1	23,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8	—	—	2	—	—	1
219. Ленточношелк. ф. куп. Пет. Сем. Зотова	3,4	0,6	2,5	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5	—	—	—	—	6	3
220. Шелков. ф. куп. Ник. Сем. Зотова	1,8	1,8	1,8	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:6,2	—	—	—	—	1	1
221. Фабр. смѣш. тк. купч. Купріяновой	9,2	1,3	2,2	29,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:5,8	—	—	2	—	9	7
222. Типо-литог. шт.-кап. Гавр. Сер. Ламакина	3,7	1,10	1,8	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,5	—	—	3	—	4	—
223. Водочн. и пивовар. зав. купч. Елиз. Макс. Памфиловой	13,4	2,5	9,5	85,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1:14,7	—	—	—	—	9	—
224. Шелков. ф. куп. Сопoвыхъ	3,3	1,0	2,3	33,5	—	—	2,3	—	—	—	—	—	1:7	1:18	—	3	—	12	7
225. Шелков. ф. куп. Тих. Павл. Шалаева	2,7	1,2	1,6	49,8	—	—	0,6	1,4	1,2	1,3	3,7	3,7	1:6,3	1:28,1	1:10	1	—	3	7
226. Шелков. ф. куп. Ал. Пав. Шалаева	22,0	1,3	2,1	68,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1:8,7	—	—	2	—	4	13
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	11	116	146
Общій итогъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1080	845	2480	2432

№	Число рабочихъ, подвергавшихся измѣренію. Взрослыхъ: м.	ж.	Всѣхъ: м.	ж.	Итого.	Между работницами: Замужнихъ.	Вдовъ.	Незамужн.	Грамотныхъ и полуграмотныхъ. Абсолютн.: м.	ж.	Въ процен. къ наличн. числу: м.	ж.	Работаютъ ли цѣлыя сутки или только днемъ.	Число рабочихъ часовъ (за исключеніемъ перерывовъ).	Заработная плата въ мѣсяцъ (въ рубляхъ): Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн. и подростки.
215	75	23	80	24	104	16	1	7	33	1	41,3	4,2	только днемъ	12—13	12—18	10—16	4—10
216	104	64	121	95	216	47	5	43	54	13	44,6	13,7	„	12—13	10—16	10—12	6—8
217	301	191	362	276	638	143	22	111	161	16	47,3	5,8	„	12—14	8—16	8—12	5—7
218	10	5	12	6	18	4	1	1	9	—	75,0	—	„	15	12—20	5—7	4—6
219	40	7	46	10	56	4	1	5	22	—	47,8	—	„	14—15	15—30	8—12	8—10
220	16	1	17	2	19	1	—	1	9	—	53	—	„	14—15	10—15	8—10	4—6
221	69	37	80	44	124	26	4	14	33	5	41,2	11,2	„	13—15	10—14	6—8	4—6
222	30	—	37	—	37	—	—	—	28	—	75,7	—	„	12	10—15	—	3—5 хоз.хар.
223	19	—	28	—	28	—	—	—	11	—	39,3	—	„	10—11	10—15	—	8—9
224	115	27	130	34	164	20	4	10	61	1	47,0	3,0	„	14	15—40	8—12	10—12
225	47	34	51	41	92	27	5	9	17	3	33,3	7,3	„	13	14—18	8—12	5—8
226	55	49	61	63	124	27	12	24	24	6	39,3	9,5	„	14	12—15	8—10	6—8
Итого	881	438	1025	595	1620	315	55	225	462	45	45,1	7,6	—	—	—	—	—
Общій итогъ	13985	6850	17545	10127	27672	4422	901	4804	7241	582	41,3	5,7	—	—	—	—	—

Для общаго обзора свѣдѣній, указанныхъ во второй сводной таблицѣ, мы ограничимся группировкой матерьяла лишь по нѣкоторымъ спеціальнымъ вопросамъ промышленной гигіены и статистики, а именно: 1) распредѣленіе фабричныхъ заведеній по отношенію къ средней величинѣ мастерскихъ и къ среднему кубическому пространству, приходящемуся на 1 человѣка (въ куб. саж.); 2) среднее кубическое пространство на 1 рабочаго въ общихъ спальняхъ и каморкахъ; 3) дневное освѣщеніе мастерскихъ и жилыхъ помѣщеній; 4) общія замѣчанія о температурѣ и относительной влажности воздуха въ мастерскихъ и въ спальныхъ помѣщеніяхъ; 5) возрастный составъ рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда; 6) семейное положеніе работницъ; 7) грамотность фабрично-заводскихъ рабочихъ Богородскаго уѣзда; 8) число фабричныхъ заведеній, работающихъ только днемъ и цѣлыя сутки; 9) продолжительность рабочаго дня по отдѣльнымъ отраслямъ промышленности; 10) средній размѣръ заработной платы.

1. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по средней величинѣ мастерскихъ и среднему кубическ. пространству, приходящемуся на 1 человѣка.

Нижеслѣдующія данныя относятся къ 220 промышленнымъ заведеніямъ, распредѣленнымъ на 15 группъ, причемъ, рядомъ съ общими средними величинами, указаны также наибольшія и наименьшія среднія цифры для отдѣльныхъ фабричныхъ заведеній данной группы. Общія замѣчанія, которыя можно сдѣлать относительно этого рода данныхъ, аналогичны тѣмъ, которыя были уже сдѣланы при изслѣдованіи фабрикъ Московскаго уѣзда (Эрисм. Санит. изслѣд. фабр. зав. Москов. у. ч. 1-я, стр. 181). Вообще говоря, наибольшей величиной мастерскихъ въ Богородскомъ уѣздѣ отличаются бумагопрядильныя, самоткацкія и суконныя фабрики, уступающія однако однороднымъ заведеніямъ въ Московскомъ уѣздѣ, по своимъ абсолютнымъ размѣрамъ и кубич. пространству, приходящемуся на каждаго рабочаго. Затѣмъ слѣдуютъ менѣе крупные химическіе заводы, шерстопрядильныя, писчебумажныя, пунцевокрасильныя фабрики и т. д.

Таблица XXXII.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число фабрикъ.	Средняя величина мастерск.	Средн. кубич. пространство на 1 человѣка.
1. Бумагопрядильн. съ механич. ткач. и проч.	1	135	4,6
2. Самоткацкія	4	99,2	3,8 (3,2 — 4,2)
3. Бумагопрядильныя	1	95,7	6,5
4. Суконныя	8	88,5	4,5 (3,6 — 5,8)
5. Химическіе	3	81,7	21,6 (7,5 — 26)
6. Шерстопрядильн. и ковровыя	2	78,7	3,8 (2,6 — 4,6)
7. Писчебумажныя	2	62,8	5,3 (5,2 — 5,4)
8. Пунцевыя, ситце и платочно-набивныя	13	56,3	3,3 (2,2 — 5,5)
9. Бумаготкацкія, шерстоткацкія и плисорѣзныя	34	43	1,9 (1,0 — 2,7)
10. Челночныя	3	41,3	2,4 (1,5 — 3,1)
11. Фарфоровыя и гончарныя	10	37,7	2,3 (1,2 —10,5)
12. Шелковыя и парчевыя	100	31,8	1,9 (0,7 — 3,9)
13. Рогожныя, сарсапарельныя, типографскія и пр.	10	21,8	2,4 (0,5 — 9,8)
14. Красильныя и отдѣлочныя	17	20,3	3,0 (1,1 — 9,1)
15. Канительныя и мѣдныя	12	9,9	1,1 (0,5 — 1,9)

Для сравненія однородныхъ промышленныхъ заведеній въ Богородскомъ и Московскомъ уѣздахъ считаемъ не лишнимъ сгруппировать ихъ въ слѣдующей табличкѣ, въ которой указаны соотвѣтствующія данныя по аналогичнымъ производствамъ.

		Число заведеній.	Средняя величина мастерск.	Среднее кубич. пространство на 1 человѣка.
1. Бумагопрядильныя	Москов. у.	7	147,8	7,9
	Богород. у.	2	129,7	4,7
2. Суконныя	Москов. у.	21	91,6	7,0
	Богород. у.	8	88,5	4,4
3. Шерстопрядильныя	Москов. у.	11	76,4	5,2
	Богород. у.	2	78,7	3,8
4. Красильныя	Москов. у.	29	40,4	4,0
	Богород. у.	17	20,3	3,0
5. Шелковыя	Москов. у.	5	45,3	2,8
	Богород. у.	100	31,8	1,9

Отсюда слѣдуетъ, что *въ Богородскомъ уѣздѣ, какъ на крупныхъ, такъ и на болѣе мелкихъ фабрикахъ и заводахъ, мастерскія вообще значительно меньше и рабочіе въ нихъ размѣщены несравненно болѣе скученно, чѣмъ на фабрикахъ и заводахъ Московскаго уѣзда*, судя по даннымъ д-ра Эрисмана.

2. Распредѣленіе фабрикъ и заводовъ по кубич. пространству, приходящемуся на 1 человѣка въ спальныхъ помѣщеніяхъ.

Таблица XXXIII.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число фабрикъ.	Среднее кубическое пространство на 1 живущаго. Въ общ. спал.	Въ каморк.	Средняя величина каморки.	Сколько челов. приходится на 1 кам.
1. Фарфоровые.	1	1,9	—	—	—
2. Химическіе	1	1,1	1,3	6,1	4,7
3. Бумаготкац. и шерстоткацкіе.	5	0,9 (0,4—4,3)	0,9 (0,7—1,1)	2,9	3,1
4. Красильныя.	1	0,9	0,9	2,1	2,4
5. Водочн. и типографія .	2	0,9	—	—	—
6. Пунцевыя и ситценаб .	10	0,8 (0,4—2,3)	1,1 (0,9—1,3)	4,6	4,3
7. Шелковыя.	11	0,8 (0,3—4,3)	1,5 (1,4—1,5)	3,3	2,3
8. Суконныя.	8	0,7 (0,5—1,5)	0,7 (0,5—1,5)	2,9	4,3
9. Канительныя и мѣдныя	2	0,7 (0,4—2,0)	—	—	—
10. Самоткацкія.	4	0,6 (0,5—0,7)	0,8 (0,7—1,3)	3,8	4,5
11. Бумагопрядильныя. . .	2	0,5 (0,5—1,7)	0,3 (0,9—1,0)	7,0	7,4
12. Шерстопрядильныя . .	2	0,4	0,9 (0,8—1,3)	3,8	4,1
13. Писчебумажныя. . . .	2	—	1,3 (1,0—1,4)	7,8	6,1

Сравнивая эту таблицу съ предъидущей, мы замѣчаемъ прежде всего, что, подобно тому, какъ въ Московскомъ уѣздѣ, на крупныхъ фабрикахъ (бумагопрядильныя, самоткацкія, суконныя и шерстопрядильныя) рабочіе размѣщаются въ спальныхъ помѣщеніяхъ наиболѣе тѣсно, какъ это указано также и въ слѣдующей сравнительной табличкѣ для Московскаго и Богородскаго уѣздовъ.

		Среднее кубич. простр. на 1 рабочаго. Мастерск.	Общ. спал.	Каморки.
1. Бумагопрядильныя. .	Москов. у.	8,0	0,6	0,8
	Богород. у.	4,7	0,5	0,9
2. Суконныя.	Москов. у.	7,0	1,2	0,7
	Богород. у.	4,4	0,7	0,7
3. Шерстопрядильныя .	Москов. у.	5,2	1,0	1,0
	Богород. у.	3,8	0,4	0,9

Такимъ образомъ, и по отношенію къ среднему кубич. пространству на 1 человѣка, фабрики и заводы Богородскаго уѣзда еще менѣе удовлетворяютъ требованіямъ гигіены, чѣмъ фабричныя заведенія Московскаго уѣзда, относительно котораго проф. Эрисманъ, въ общемъ выводѣ, приходитъ къ заключенію, что на мѣстныхъ фабрикахъ *рабочіе помѣщаются въ спальняхъ непозволительно тѣсно*. Обращаясь къ Богородскому уѣзду, полагаемъ, что дальнѣйшія объясненія, въ дополненіе вышесказанному, были бы излишни.

3. Свѣдѣнія о дневномъ освѣщеніи мастерскихъ и спальныхъ помѣщеній.

Нижеслѣдующія данныя указываютъ среднее отношеніе между свѣтовой поверхностью оконъ и площадью пола, принимаемое въ подобныхъ случаяхъ за приблизительный критерій степени удовлетворительности дневнаго освѣщенія (Эрисманъ, l. c. стр. 186).

Таблица XXXIV.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Отношеніе между свѣтовой поверхностью оконъ и площадью пола. Въ мастерскихъ.	Въ общихъ спальн.	Въ каморкахъ.
1. Шелковыя и парчевыя	1: 6,7	1: 9,7	1: 8
2. Бумаго и шерстоткацкія	1: 7	1:17,6	1:12
3. Шерстопрядильныя	1: 7,3	1:36,7	1: 7,8
4. Самоткацкія	1: 8,6	1: 9,7	1: 8,6
5. Химическія	1: 9	1:17	1:11,2
6. Пунцевыя, ситце и платочно-набивныя	1: 9,3	1:11	1: 9,6
7. Челночныя	1:10	—	—
8. Бумагопрядильныя	1:10,7	1:13	1:16
9. Канительныя и мѣдныя	1:11,3	—	1:15,7
10. Красильныя и отбѣльныя	1:11,5	1: 8,7	1: 4,8
11. Суконныя	1:11,7	1:11,6	1:12,4
12. Писчебумажныя	1:11,7	—	1:15,7
13. Рогожныя, типографія и пр.	1:12,8	1:17,4	—
14. Фарфоровыя и гончарныя	1:16,2	1:11,8	—

Судя по этимъ даннымъ, на шелковыхъ фабрикахъ Богородскаго уѣзда дневное освѣщеніе еще болѣе удовлетворительно, нежели въ Московскомъ и Клинскомъ уѣздахъ, причемъ достойно вниманія, что по отдѣльнымъ группамъ производствъ замѣчается довольно большое сходство цифровыхъ данныхъ, а именно:

	Москов. у.	Клинск. у.	Богород. у.
Шелковыя фабрики	1: 7,3	1: 7	1: 6,7
Бумагопрядильныя	1:11,6	1:12	1:10,7
Суконныя	1:11	—	1:11,7

Дневное освѣщеніе мастерскихъ вообще, въ большинствѣ случаевъ, лучше, нежели въ Московскомъ уѣздѣ, хотя разница въ степени удовлетворительности дневнаго освѣщенія мастерскихъ колеблется, однако, въ незначительныхъ предѣлахъ.

Общія спальни, какъ и въ другихъ промышленныхъ мѣстностяхъ, освѣщаются менѣе удовлетворительно, чѣмъ мастерскія, причемъ обнаруживаются несравненно болѣе рѣзкія колебанія (отъ 1 : 8,7 до 1 : 36,7). То же самое слѣдуетъ замѣтить и о каморкахъ, дневное освѣщеніе

которыхъ, вопреки тому, что обнаружилось при изслѣдованіи Московскаго уѣзда, мало удовлетворительно въ значительномъ числѣ случаевъ и притомъ хуже, нежели въ общихъ спальняхъ.

4. Свѣдѣнія о температурѣ и объ относительной влажности воздуха въ мастерскихъ и жилыхъ помѣщеніяхъ.

Вслѣдствіе различныхъ причинъ (порча инструментовъ при осмотрахъ фабрикъ, утрата отдѣльныхъ черновыхъ записей и пр.) цифровыя данныя о температурѣ по Реомюру и степени влажности воздуха по гигрометру Клинкерфуса имѣются у насъ далеко не по всѣмъ фабрикамъ и заводамъ, а потому мы вынуждены, къ сожалѣнію, ограничиться по данному вопросу лишь общими замѣчаніями по отдѣльнымъ типическимъ промышленнымъ заведеніямъ Богородскаго уѣзда, а равно указаніемъ крайнихъ температуръ и крайнихъ степеней влажности, наблюдавшихся въ мастерскихъ, по отдѣльнымъ производствамъ, въ общей сложности, на 60 заведеніяхъ.

Наименованіе производствъ.	Число заведеній.	Температура.	Относительная влажн. воздуха.
1. Фарфорофаянсовыя . . .	7	14—35	80— 97
2. Пуговичныя.	2	20—22	50— 70
3. Красильныя и отбѣльныя	3	10—20	82—100
4. Бумаготкацкія	4	16—25	60— 95
5. Бумагопрядильныя . . .	1	24—32	45— 70
6. Суконныя.	4	13—29	45—100
7. Шерстопрядильныя. . .	1	22—32	79—100
8. Самоткацкія.	4	19—25	65—100
9. Пунцевокрасильныя и платочнонабивныя . . .	6	17—28	55— 97
10. Шелковыя, бархатныя и парчевыя	27	14—22	65— 92

Наиболѣе высокія температуры, а равно необычайно рѣзкія колебанія ея, при быстромъ и частомъ переходѣ изъ жарко натопленныхъ сушилен на такъ называемыя *вѣшала*, какъ бы ни была низка температура внѣшняго воздуха (октябрь и ноябрь), наблюдаются, преимущественно, на пунцевокрасильныхъ фабрикахъ. За ними слѣдуютъ сушильни на суконныхъ фабрикахъ, на красильныхъ, платочнонабивныхъ и т. п. Высокой температурой, а также и влажностью отличаются мастерскія на бумагопрядильныхъ и шерстопрядильныхъ фабрикахъ. На Фряновской шерстопрядильной мануфактурѣ по серединѣ одной изъ прядильныхъ залъ администрація фабрики спеціально вывѣсила даже круглый гигрометръ Клинкерфуса, съ цѣлью постоянно поддерживать для праденія камвольной шерсти влажность 90° при t° 26° R., что

необходимо, по заявленію директора фабрики, въ силу техническихъ соображеній *). Нѣкоторыя подробности о температурѣ и влажности по отдѣльнымъ производствамъ будутъ указаны также при частномъ описаніи фабрикъ и заводовъ Богородскаго уѣзда, а пока можемъ подтвердить тѣ общіе выводы, которые были формулированы уже раньше относительно Московскаго уѣзда: 1) на большинствѣ фабрикъ весьма рѣдко можно встрѣтить мастерскія, въ которыхъ сознательно поддерживалась бы температура, соотвѣтствующая требованіямъ гигіены; 2) въ спальняхъ и вообще жилыхъ помѣщеніяхъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ обнаруживаются неравномѣрность и нецѣлесообразное устройство отопленія, въ связи съ чрезмѣрнымъ повышеніемъ относительной влажности, нерѣдко до 85—90% и болѣе, вслѣдствіе, главнымъ образомъ, скученности населенія, стряпни и крайней неудовлетворительности вентиляціи.

5. Свѣдѣнія о возрастномъ составѣ рабочихъ на осмотрѣнныхъ фабричныхъ заведеніяхъ Богородскаго уѣзда.

Свѣдѣнія о возрастѣ рабочихъ имѣются относительно 27,672 чел. обоего пола, подвергавшихся измѣренію (17,545 муж. и 10,127 женщ.), причемъ данныя о нихъ сгруппированы въ нижеслѣдующихъ таблицахъ, изъ которыхъ въ однихъ (табл. XXXVI стр. 164—165) указаны отдѣльные возрасты рабочихъ обоего пола, въ другихъ (табл. XXXV, XXXVII) рабочіе, ради большей наглядности, сгруппированы по главнымъ возрастнымъ группамъ, представляющимъ наибольшій интересъ, съ точки зрѣнія фабричнаго законодательства и промышленной гигіены.

Таблица XXXV.

Распредѣленіе рабочихъ обоего пола по возрастнымъ группамъ.

Возрастныя группы.	Мужчины.		Женщины.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Моложе 10 лѣтъ	39	0,22	40	0,39	79	0,29
Отъ 10 до 12 лѣтъ	302	1,72	242	2,39	544	1,96
„ 12 „ 14 „	737	4,2	567	5,6	1304	4,71
„ 14 „ 18 „	2474	14,1	2429	23,99	4903	17,72
„ 18 „ 40 „	10109	57,62	5561	54,91	15670	56,63
„ 40 „ 60 „	3463	19,74	1235	12,2	4698	16,98
Свыше 60 лѣтъ	421	2,4	53	0,52	474	1,71
Итого	17545	100%	10127	100%	27672	100%

*) Впрочемъ, во время осмотра упомянутой мастерской гигрометръ показывалъ лишь 79° влажности при температурѣ 22° R.

Таблица XXXVI.

Распредѣленіе всѣхъ рабочихъ обоего пола, подвергавшихся измѣренію, по возрастамъ.

Наименованіе производствъ.		Моложе 8 лѣтъ.	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Бумагопрядильныя	Мужч.	—	2	2	6	12	10	16	9	9
	Женщ.	—	—	2	6	12	14	10	7	12
	Итого.	—	2	4	12	24	24	26	16	21
II. Бумагопряд. съ механическимъ ткачествомъ и проч.	Мужч.	—	—	12	34	57	99	87	87	110
	Женщ.	—	2	11	42	44	76	85	73	104
	Итого.	—	2	23	76	101	175	172	160	214
III. Бумаготкацк. и плисорѣзныя	Мужч.	1	3	3	9	22	41	42	31	37
	Женщ.	2	4	4	11	21	35	25	37	33
	Итого.	3	7	7	20	43	76	67	68	70
IV. Шерстоткацкія	Мужч.		1	1	3	—	—	7	6	5
	Женщ.	—	—	—	—	2	3	4	10	7
	Итого.	—	1	1	3	2	3	11	16	12
V. Самоткацкія	Мужч.	—	—	—	6	14	30	46	65	72
	Женщ.	—	—	1	4	12	35	33	66	94
	Итого.	—	—	1	10	26	65	79	131	166
VI. Ковровыя и шерстопрядильныя	Мужч.	—	1	—	1	1	4	13	6	6
	Женщ.	—	1	2	7	3	6	11	7	11
	Итого.	—	2	2	8	7	10	24	13	17
VII. Суконныя	Мужч.	—	2	2	7	23	45	57	74	56
	Женщ.	—	—	6	10	22	40	59	61	59
	Итого.	—	2	8	17	45	85	116	135	115
VIII. Шелковыя	Мужч.	1	2	3	15	19	33	37	45	68
	Женщ.	—	—	2	10	12	28	46	77	123
	Итого.	1	2	5	25	31	61	83	122	191
IX. Парчевыя	Мужч.	—	1	2	7	11	9	3	10	8
	Женщ.	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	Итого.	—	1	2	8	11	10	3	10	8
X. Бархатныя	Мужч.	—	—	—	—	6	6	10	11	14
	Женщ.	—	1	—	1	2	9	4	15	10
	Итого.	—	1	—	1	8	15	14	26	24
XI. Пунцевокрас., платочно и ситценабивныя	Мужч.	—	—	—	1	12	17	53	130	181
	Женщ.	—	—	—	—	4	6	26	134	164
	Итого.	—	—	—	1	16	23	79	264	345
XII. Рогожныя, типографія, отдѣлочныя и проч.	Мужч.	—	—	—	6	7	8	5	9	12
	Женщ.	2	—	—	—	2	—	—	1	1
	Итого.	2	—	—	6	9	8	5	10	13
XIII. Химическія	Мужч.	—	—	—	—	—	1	—	2	1
	Женщ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	—	—	—	—	—	1	—	2	1
XIV. Красильныя и отбѣльныя	Мужч.	—	—	—	—	—	6	4	4	5
	Женщ.	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Итого.	—	—	—	—	—	6	4	4	6
XV. Канительн., мѣдныя и проволочныя.	Мужч.	—	—	—	3	6	6	4	12	7
	Женщ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	—	—	—	3	6	6	4	12	7
XVI. Писчебумажныя	Мужч.	—	—	—	—	6	2	1	2	4
	Женщ.	—	—	—	—	4	2	3	1	4
	Итого.	—	—	—	—	10	4	4	3	8
XVII. Фарфорофаянсовыя и гончарныя.	Мужч.	—	—	—	1	8	10	19	20	26
	Женщ.	—	—	—	2	8	3	3	5	13
	Итого.	—	—	—	3	16	13	22	25	39
Итого	Мужч.	2	12	25	99	207	327	404	523	621
	Женщ.	4	8	28	94	148	258	309	494	636
	Итого.	6	20	53	193	355	585	713	1017	1257

Наименованіе производствъ.		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 до 39	40 до 49	50 до 59	60 и болѣе.	Итого
I. Бумагопрядильныя	Мужч.	10	6	3	1	6	—	3	7	3	4	7	9	6	5	45	21	16	7	225
	Женщ.	4	11	7	10	11	5	2	4	3	10	1	7	4	2	37	15	12	6	214
	Итого.	14	17	10	11	17	5	5	11	6	14	8	16	10	7	82	36	28	13	439
II. Бумагопряд. съ механическимъ ткачествомъ и проч.	Мужч.	121	110	112	105	130	81	103	112	82	87	85	97	105	91	696	415	215	72	3305
	Женщ.	115	112	96	101	135	57	87	96	61	96	67	70	67	41	502	264	98	14	2516
	Итого.	236	222	208	206	265	138	190	208	143	183	152	167	172	132	1198	679	313	86	5821
III. Бумаготкацк. и плисорѣзныя	Мужч.	35	29	43	36	53	26	43	24	24	48	31	43	36	32	290	179	61	22	1244
	Женщ.	45	27	26	25	33	18	28	18	22	34	19	11	16	7	134	66	13	3	717
	Итого.	80	56	69	61	86	44	71	42	46	82	50	54	52	39	424	245	74	25	1961
IV. Шерстоткацкія	Мужч.	10	9	6	10	16	12	9	12	10	10	4	11	12	5	96	60	32	8	355
	Женщ.	12	11	11	8	10	8	11	6	3	12	1	7	4	3	46	21	9	1	210
	Итого.	22	20	17	18	26	20	20	18	13	22	5	18	16	8	142	81	41	9	565
V. Самоткацкія	Мужч.	79	85	77	63	65	36	43	60	41	53	38	48	51	47	428	251	89	26	1815
	Женщ.	92	100	77	63	76	30	40	55	36	51	34	46	52	21	295	115	19	1	1448
	Итого.	171	185	154	126	141	66	83	115	77	104	72	94	103	68	723	366	108	27	3261
VI. Ковровыя и шерстопрядильныя	Мужч.	10	9	9	9	16	6	11	10	7	6	6	6	8	4	46	35	31	8	272
	Женщ.	6	9	18	7	3	2	1	2	1	3	5	4	4	—	13	11	2	—	139
	Итого.	16	18	27	16	19	8	12	12	8	9	11	10	12	4	59	46	33	8	411
VII. Суконныя	Мужч.	58	79	84	65	83	44	59	59	38	44	61	56	77	53	476	335	205	89	2234
	Женщ.	60	63	53	44	54	24	42	36	29	48	29	41	55	22	261	182	79	19	1378
	Итого.	118	142	137	109	137	68	101	95	67	92	93	97	112	75	737	517	284	108	3612
VIII. Шелковыя	Мужч.	80	57	75	71	78	42	57	76	63	88	72	57	76	53	539	381	170	58	2319
	Женщ.	147	128	100	73	102	31	38	29	22	52	21	24	21	16	137	97	29	8	1373
	Итого.	227	185	175	144	180	73	95	105	85	140	93	81	97	69	676	481	199	66	3692
IX. Парчевыя	Мужч.	11	17	10	10	11	7	14	14	13	14	12	9	8	8	85	56	45	11	406
	Женщ.	1	1	1	1	2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	14
	Итого.	12	18	11	11	13	7	15	14	13	15	13	9	8	8	86	57	46	11	420
X. Бархатныя	Мужч.	24	3	13	9	8	6	6	11	7	8	10	11	10	4	58	48	22	7	312
	Женщ.	15	13	10	12	19	9	8	5	6	7	7	3	5	3	20	3	2	—	189
	Итого.	39	16	23	21	27	15	14	16	13	15	17	14	15	7	78	51	24	7	501
XI. Пунцевокрас., платочно и ситценабивныя	Мужч.	209	168	183	141	175	105	116	118	94	108	82	111	92	86	669	348	184	74	3457
	Женщ.	173	103	86	64	116	34	44	61	23	58	40	36	37	8	242	122	31	—	1612
	Итого.	382	271	269	205	291	139	160	179	117	166	122	147	129	94	911	470	215	74	5069
XII. Рогожныя, типографія, отдѣлочныя и проч.	Мужч.	12	9	14	11	12	4	16	9	5	5	2	8	9	3	43	27	11	1	248
	Женщ.	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	4	2	3	—	19
	Итого.	12	9	14	11	13	5	16	9	6	5	2	8	10	3	47	29	14	1	267
XIII. Химическія	Мужч.	1	2	3	3	15	5	7	5	6	2	4	7	3	8	27	21	14	10	147
	Женщ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	1	2	3	3	15	5	7	5	6	2	4	7	3	8	27	21	14	10	147
XIV. Красильныя и отбѣльныя	Мужч.	11	14	13	8	8	6	6	9	5	9	1	14	5	7	39	36	12	—	222
	Женщ.	2	2	3	2	1	1	1	—	—	2	1	3	3	—	16	7	—	—	45
	Итого.	13	16	16	10	9	7	7	9	5	11	2	17	8	7	55	43	12	—	267
XV. Канительн., мѣдныя и проволочныя.	Мужч.	15	2	16	6	18	4	8	9	12	7	3	8	10	8	43	23	13	6	249
	Женщ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	Итого.	15	2	16	6	18	4	8	9	12	7	3	8	10	8	44	23	13	6	250
XVI. Писчебумажныя	Мужч.	3	1	4	2	6	4	3	5	3	7	3	4	3	2	18	23	20	8	131
	Женщ.	2	2	6	2	7	1	6	3	—	6	2	3	1	1	37	15	10	—	121
	Итого.	5	3	10	4	13	5	9	8	3	13	5	7	4	3	55	38	30	8	252
XVII. Фарфорофаянсовыя и гончарныя.	Мужч.	31	23	26	21	34	17	24	32	24	24	18	19	19	15	110	56	21	5	606
	Женщ.	23	20	12	9	12	2	1	2	2	—	1	—	1	—	5	5	1	1	131
	Итого.	54	23	38	33	46	19	25	34	26	24	19	19	20	15	115	61	22	6	737
Итого	Мужч.	720	623	691	574	734	402	628	572	436	524	442	518	530	431	3708	2318	1161	412	17545
	Женщ.	997	602	506	421	582	226	310	317	209	380	229	255	251	124	1751	926	309	53	10127
	Итого.	1417	1225	1197	995	1316	528	838	889	646	904	671	773	781	555	5459	3244	1470	465	27672

Для сравненія данныхъ о возрастномъ составѣ рабочихъ на фабрикахъ Московскаго уѣзда, изслѣдованныхъ, какъ извѣстно, до изданія закона 1-го іюня 1882 г. о работѣ малолѣтнихъ, сопоставимъ *процентныя отношенія* для обоихъ уѣздовъ, а именно:

	Москов. уѣздъ.			Богород. уѣздъ.		
	Муж.	Жен.	об. п.	Муж.	Жен.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ	0,33	0,43	0,36	0,22	0,39	0,29
Отъ 10 до 12 лѣтъ	1,95	1,74	1,88	1,72	2,39	1,96
„ 12 „ 14 „	5,0	4,53	4,84	4,2	5,6	4,71
„ 14 „ 18 „	14,16	19,33	16,03	14,1	23,99	17,72
„ 18 „ 40 „	57,80	57,09	57,33	57,62	54,91	56,73
„ 40 „ 60 „	18,90	15,96	17,37	19,74	12,2	16,98
Свыше 60 лѣтъ	1,86	0,72	1,47	2,4	0,32	1,71

Очевидно, слѣдовательно, что, какъ въ Московскомъ, такъ и въ Богородскомъ уѣздѣ, главный контингентъ фабричныхъ рабочихъ состоитъ изъ лицъ, находящихся въ самомъ цвѣтущемъ возрастѣ — отъ 18 до 40 лѣтъ, а именно около 58% въ Московскомъ уѣздѣ и 57% всѣхъ рабочихъ обоего пола въ Богородскомъ уѣздѣ. Затѣмъ, по числу рабочихъ, слѣдуютъ возрастныя группы отъ 40—60 г. и отъ 14—18 г., представляющія въ обоихъ уѣздахъ незначительныя колебанія: къ первой принадлежитъ 17—18%, ко второй 16—18% всѣхъ рабочихъ обоего пола. Три названныя группы, въ общей сложности, составляютъ 91,5% для Московскаго уѣзда и 91,2% для Богородскаго уѣзда; остальные 8,5% и 8,8% падаютъ на малолѣтнихъ и стариковъ. Дѣти, моложе 10 лѣтъ, оказавшіяся въ ничтожномъ количествѣ при изслѣдованіи Московскаго уѣзда (около 36 на 10000 рабоч.), представляютъ въ Богородскомъ уѣздѣ еще меньшій процентъ. Возрасты отъ 10 до 12 л. и отъ 12—14 лѣтъ, для обоихъ уѣздовъ, изслѣдовавшихся въ разное время (до изданія закона о работѣ малолѣтнихъ и послѣ вступленія въ силу этого законодательнаго акта), представляютъ весьма близкія, почти тождественныя процентныя соотношенія, а именно:

	Москов. уѣзда.			Богород. уѣзда.		
	Муж.	Жен.	об. п.	Муж.	Жен.	Об. п.
Отъ 10 до 12 лѣтъ .	2%	1,7%	1,9	1,7	2,4	2,0
„ 12 „ 14 „ .	5,0%	4,5	4,8	4,2	5,6	4,7
Итого . .	7,3%	6,7	7,1	5,9	4,0	6,7

Во всякомъ случаѣ, однако, вліяніе закона 1-го мая въ періодъ изслѣдованія Богородскаго уѣзда, само собой разумѣется, не успѣло еще обнаружиться рѣзко въ мѣстной промышленности. Вообще говоря, въ обѣихъ возрастныхъ группахъ малолѣтнихъ рабочихъ до 15

лѣтъ въ Богородскомъ уѣздѣ дѣвочки преобладаютъ надъ мальчиками, тогда какъ въ Московскомъ уѣздѣ обнаружилось обратное явленіе. Впрочемъ, при сравненіи обоихъ уѣздовъ не замѣчается особенно существенной разницы въ распредѣленіи того и другаго пола, такъ что и для промышленности Богородскаго уѣзда сохраняетъ полную силу то, что было сказано д-ромъ Эрисманомъ при изслѣдованіи возрастнаго состава рабочихъ въ Московскомъ уѣздѣ (Эрисм. l. c. стр. 198), а именно: *центръ тяжести, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, лежитъ въ возрастныхъ группахъ отъ 14—60 г.*, съ тою лишь разницею, что между мужчинами болѣе преобладаетъ зрѣлый возрастъ отъ 40 до 60 л. (въ особенности, сильно въ Богородскомъ уѣздѣ), а между женщинами—юношескій возрастъ отъ 14—18 лѣтъ; мальчики, моложе 14 лѣтъ, составляютъ немногимъ болѣе 6%, тогда какъ дѣвочки слишкомъ 8%.

Въ слѣдующей табличкѣ, составленной на основаніи данныхъ табл. XXXVII (стр. 168—169), рабочіе обоего пола распредѣлены по тремъ главнымъ возрастнымъ группамъ—малолѣтнихъ, подростковъ и взрослыхъ (Срав. данныя по Москов. уѣзду Эрисмана l. c. стр. 198):

	Мужчины.		Женщины.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Малолѣтнихъ (моложе 14 лѣтъ)	1078=	$6_{,14}$	849=	$8_{,38}$	1927=	$6_{,96}$
Подростковъ (14—18 лѣтъ)	2474=	$14_{,10}$	2429=	$23_{,99}$	4903=	$17_{,72}$
Врослыхъ.	13993=	$79_{,76}$	6849=	$67_{,63}$	20842=	$75_{,32}$
Итого	17545	100%	10127	100%	27672=	100%

Отсюда можно опредѣлить процентныя отношенія того и другаго пола въ разныхъ возрастныхъ группахъ:

	Процен. Мужч.	Процен. Женщ.	Итого.
Малолѣтнихъ	$55_{,94}$	$44_{,06}$	100
Подростковъ	$50_{,46}$	$49_{,54}$	100
Взрослыхъ	$67_{,14}$	$32_{,86}$	100

Преобладаніе женщинъ между малолѣтними и взрослыми обнаруживается весьма рѣзко при сравненіи съ Московскимъ уѣздомъ, гдѣ, какъ и на фабричныхъ заведеніяхъ Клинскаго уѣзда, женщины между малолѣтними и взрослыми составляютъ всего лишь одну треть (Эрисм. l. c. стр. 199).

Что касается Табл. XXXVII, то она содержитъ распредѣленіе рабочихъ обоего пола по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ и главнымъ отраслямъ фабрично-заводской промышленности Богородскаго уѣзда (абсолютныя и процентныя числа).

Табл. XXXVII. Возрастный составъ рабочихъ обоего пола въ главныхъ отрасляхъ фабрично-заводскаго производства.

Наименованіе производствъ.	Моложе 10 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	10—12 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	12—14 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	14—18 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	18—40 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	40—60 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	Свыше 60 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	Итого. М.	Ж.	Всѣхъ.
1. Бумагопрядильныя. .	4	2	6	17	18	35	27	24	51	35	34	69	97	103	200	39	27	66	6	6	12	225	214	439
2. Бумагопрядильныя съ механич. ткачествомъ и проч	12	13	25	91	86	177	185	161	346	427	404	831	1887	1476	3363	631	362	993	72	14	86	3305	2516	5821
3. Бумаго-шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, ковровыя и самоткацкія . . .	12	18	30	58	67	125	193	163	356	510	570	1080	2184	1470	3654	754	268	1022	79	6	85	3790	2562	6352
4. Суконныя	2	2	4	27	26	53	95	88	183	249	233	482	1117	680	1797	487	239	726	84	18	102	2061	1286	3347
5. Шелковыя, парчевыя и бархатныя . . .	9	3	12	58	25	83	101	88	189	340	529	869	1748	799	2547	727	136	863	75	8	83	3058	1588	4646
6. Пунцевокрасильныя, ситце и платочно-набивныя	—	—	—	13	4	17	71	32	103	686	582	1268	2104	866	2970	562	160	722	75	—	75	3511	1644	5155
7. Рогожныя, химическія, челночныя и др. . .	—	2	2	14	2	16	13	—	13	39	2	41	224	8	232	66	5	71	11	—	11	367	19	386
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя .	—	—	—	—	—	—	10	—	10	43	5	48	148	33	181	41	7	48	—	—	—	242	45	287
9. Канительныя, мѣдныя и пуговочныя	—	—	—	9	—	9	10	—	10	36	—	36	152	1	153	36	—	36	6	—	6	249	1	250
10. Писчебумажныя . .	—	—	—	6	4	10	3	5	8	10	9	19	61	78	139	43	25	68	8	—	8	131	121	252
11. Фарфоро-фаянсовыя и кирпично-гончарныя.	—	—	—	9	10	19	29	6	35	99	61	160	387	47	434	77	6	83	5	1	6	606	131	737
Итого. . .	39	40	79	302	242	544	737	567	1304	2474	2429	4903	10109	5561	15670	3463	1235	4698	421	53	474	17245	10127	27672

Процентныя числа.

Наименованіе производствъ.	Моложе 10 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	10—12 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	12—14 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	14—18 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	18—40 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	40—60 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	Свыше 60 лѣтъ. М.	Ж.	Всѣхъ.	Итого. М.	Ж.	Всѣхъ.
1. Бумагопрядильныя. .	1,78	0,94	1,37	7,55	8,41	7,95	12	11,21	11,62	15,56	15,89	15,73	43,11	48,13	45,56	17,33	12,62	15,04	2,67	2,8	2,73	100	100	100
2. Бумагопрядильныя съ механич. ткачествомъ и проч.	0,36	0,52	0,43	2,75	3,42	3,04	5,6	6,39	5,94	12,92	16,06	14,28	57,1	58,66	57,77	19,09	14,39	17,06	2,18	0,56	1,48	100	100	100
3. Бумаго-шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, ковровыя и самоткацкія. . .	0,32	0,7	0,47	1,53	2,62	1,97	5,09	6,36	5,61	13,46	22,25	17,0	57,62	57,38	57.53	19,89	10,46	16,08	2,09	0,23	1,34	100	100	100
4. Суконныя	0,1	0,15	0,12	1,31	2,02	1,58	4,61	6,89	5,47	12,08	18,11	14,4	54,2	52,86	53,7	23,63	18,57	21,69	4,07	1,4	3,04	100	100	100
5. Шелковыя, парчевыя и бархатныя	0,3	0,19	0,26	1,9	1,57	1,79	3,3	5,54	4,07	11,12	33,31	18,7	57,16	50,32	54,82	23,77	8,57	18,57	2,45	0,5	1,79	100	100	100
6. Пунцевокрасильныя, ситце и платочно-набивныя	—	—	—	0,37	0,24	0,33	2,02	1,95	2,0	19,54	35,4	24,6	59,93	52,68	57,61	16	9,73	14,01	2,14	—	1,45	100	100	100
7. Рогожныя, химическія, челночныя и пр. . .	—	10,53	0,51	3,82	10,53	4,14	3,54	—	3,36	10,63	10,53	10,52	61,03	42,21	60,1	17,98	26,3	18,39	3,0	—	2,98	100	100	100
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя.	—	—	—	—	—	—	4,13	—	3,49	17,77	11,11	16,72	61,16	73,33	63,07	16,94	15,56	16,72	—	—	—	100	100	100
9. Канительныя, мѣдныя и пуговочныя . . .	—	—	—	3,61	—	3,6	4,02	—	4,0	14,46	—	14,4	61,04	100	61,2	14,46	—	14,4	2,41	—	2,4	100	100	100
10. Писчебумажныя . .	—	—	—	4,58	3,31	3,97	2,29	4,13	3,17	7,63	7,44	7,54	46,57	64,46	55,16	32,82	20,66	26,99	6,11	—	3.17	100	100	100
11. Фарфорофаянсовыя и кирпичногончарныя .	—	—	—	1,49	7,63	2.58	4,78	4,58	4,75	16.34	46.57	21,71	63.86	35.88	58.89	12,7	4,58	11,26	0,83	0,76	0,81	100	100	100
Общее среднее.	0,22	0.39	0.29	1,72	2,39	1,96	4.2	5,6	4,71	14,1	23,99	17,72	57,62	54,91	56,63	19,74	12,2	16,98	2,4	0,52	1.71	100	100	100

Табл. XXXVIII. Распредѣленіе рабочихъ, входящихъ въ составъ отдѣльныхъ возрастныхъ группъ, по главнымъ видамъ производства.

Наименованіе производствъ.	Моложе 10 лѣтъ.			10—12 лѣтъ.			12—14 лѣтъ.			14—18 лѣтъ.		
	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.
1. Бумагопрядильныя.	10,25	5	7,6	5,63	7,44	6,43	3,66	4,23	3,91	1,42	1,4	1,41
2. Бумагопрядильныя съ механическимъ ткачествомъ	30,77	32,5	31,65	30,13	35,54	32.54	25,1	28,4	26.53	17,27	16,63	16.93
3. Бумаго - шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, ковровыя и самоткацкія.	30.77	45.0	37,97	19,2	27,69	22,98	26,19	28,75	27,3	20,62	23,47	22,03
4. Суконныя. . .	5,13	5	5,06	8.94	10,74	9.74	12,89	15.52	14,04	10,07	9,59	9.83
5. Шелковыя, парчевыя и бархатныя .	23,08	7,5	15,19	19,2	10,33	15,26	13,7	15,52	14,49	13,74	21,78	17,73
6. Пунцевокрасильныя, ситце и платочно-набивныя	—	—	—	4,31	1,65	3.13	9.63	5,64	7.9	27,73	23,96	25,87
7. Рогожныя, химическія, челночныя и др.	—	5	2,53	4,64	0,83	2,94	1,77	—	1	1,54	0,08	0,84
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя.	—	—	—	—	—	—	1.36	-	0,77	1.75	0,21	0,98
9. Канительныя, мѣдныя и пуговочныя	—	—	—	2,98	—	1,65	1.36	—	0,77	1,46	—	0,73
10. Писчебумажныя.	—		—	1,99	1,65	1,84	0,41	0,88	0,61	0,4	0,37	0.39
11. Фарфорофаянсовыя и кирпично-гончарныя	—	—	—	2,98	4,13	3,49	3,93	1,06	2,68	4,0	2,51	3,26
Итого. . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Наименованіе производствъ.	18—40 лѣтъ.			40—60 лѣтъ.			Свыше 60 лѣтъ.			Итого.		
	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.	М.	Ж.	Всѣхъ.
1. Бумагопрядильныя	0,96	1,85	1,28	1,13	2,18	1,41	1,42	11,32	2,53	1,28	2,11	1,59
2. Бумагопрядильныя съ механическимъ ткачествомъ	18,67	26,54	21,47	18,22	29,31	21,14	17,1	26,42	18,15	18,84	24,84	21,04
3. Бумаго - шерстоткацкія, плисорѣзныя, шерстопрядильныя, ковровыя и самоткацкія	21,61	26,44	23,3	21,77	21,7	21,76	18,77	11,32	17,93	21,6	25,3	22,95
4. Суконныя	11,05	12,23	11,47	14,06	19,35	15,46	19,95	33,96	21,52	11,75	12,7	12,1
5. Шелковыя, парчевыя и бархатныя	17,29	14,37	16,26	20,99	11,01	18,36	17,82	15,09	17,51	17,43	15,69	16,79
6. Пунцевокрасильныя, ситце и платочно-набивныя	20,81	15,57	18,95	16,23	12,96	15,35	17,82	—	15,83	20,01	16,23	18,63
7. Рогожныя, химическія, челночныя и др.	2,22	0,14	1,48	1,91	0,4	1,51	2,61	—	2,32	2,09	0,19	1,39
8. Красильныя, отбѣльныя и отдѣлочныя	1,46	0,59	1,16	1,19	0,57	1,02	—	—	—	1,38	0,44	1,04
9. Канительныя, мѣдныя и пуговочныя	1,5	0,02	0,98	1,04	—	0,77	1,42	—	1,26	1,42	0,01	0,9
10. Писчебумажныя	0,6	1,4	0,89	1,24	2,02	1,45	1,9	—	1,69	0,75	1,2	0,91
11. Фарфорофаянсовыя и кирпично-гончарныя	3,83	0,85	2,77	2,22	0,5	1,77	1,19	1,89	1,26	3,45	1,29	2,66
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

По числу представителей крайнихъ возрастныхъ группъ (дѣти, моложе 10 лѣтъ, и старики, свыше 60 л.), первое мѣсто среди другихъ производствъ, какъ въ Московскомъ и другихъ уѣздахъ, занимаютъ бумагопрядильныя мануфактуры, тогда какъ рабочихъ, въ возрастѣ 18—40 лѣтъ, сравнительно меньше, нежели на другихъ фабрикахъ. За ними слѣдуютъ самоткацкія фабрики, бумажныя и шерстяныя ручныя ткацкія, шелковыя и, наконецъ, суконныя фабрики. Правда, поразительно высокій процентъ дѣвочекъ, моложе 10 лѣтъ, встрѣчается и на рогожныхъ заведеніяхъ ($10,_5$%), но число этого рода заведеній ничтожно и притомъ они находятся совершенно въ исключительныхъ условіяхъ. Далѣе, по отношенію къ возрастному составу рабочихъ, заслуживаютъ вниманія фарфоро - фаянсовыя, мѣднокапительныя и разнаго рода красильныя заведенія, на которыхъ рабочіе, въ возрастѣ 18—40 л., составляютъ весьма значительное большинство. Вообще, не вдаваясь въ детальный разборъ данныхъ таблицы XXXVII, представляющей чрезвычайно много сходнаго съ однородными данными по Московскому уѣзду, мы ограничимся лишь слѣдующимъ общимъ замѣчаніемъ: въ тѣхъ производствахъ, въ которыхъ требуется большая физическая сила, въ составъ рабочихъ входитъ меньшее количество дѣтей и стариковъ, сравнительно съ количествомъ рабочихъ среднихъ возрастовъ. Въ дополненіе къ вышеизложенному, приведемъ таблицу, указывающую, процентныя отношенія рабочихъ главныхъ возрастныхъ группъ по важнѣйшимъ отраслямъ мѣстной промышленности (табл. XXXVIII стр. 170—173). Необходимо оговориться, что въ составъ первой и второй группъ производствъ входитъ лишь по одной мануфактурѣ, причемъ въ группу бумагопрядильныхъ съ механическимъ ткачествомъ и проч. входитъ громадная Богородско-Глуховская мануфактура, чѣмъ и обусловливается высокій процентъ малолѣтнихъ, вычисленный по отношенію къ общему числу малолѣтнихъ на всѣхъ фабрикахъ и заводахъ. Отъ формулированія другихъ выводовъ мы воздерживаемся, такъ какъ они не представляютъ ничего особенно характернаго и будутъ болѣе умѣстны при сводной разработкѣ данныхъ по всей губерніи.

Въ связи съ возрастнымъ составомъ фабричныхъ рабочихъ Богородскаго уѣзда, нелишнее будетъ обратить вниманіе также и на ихъ *сословное положеніе*, свѣдѣнія о которомъ сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ (Таб. XXXIX). Число фабрикъ, на которыхъ, кромѣ крестьянъ, работаютъ также лица, принадлежащія къ не-крестьянамъ, простирается, по собраннымъ нами свѣдѣніямъ, до 158 завед.,

причемъ на всѣхъ остальныхъ рабочее населеніе состоитъ почти исключительно изъ мѣстныхъ крестьянъ. Общіе итоги мужчинъ по отдѣльнымъ сословіямъ на указанныхъ 158 фабрикахъ и заводахъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Таблица XXXIX.

	абсол.		проц.
Безземельные крестьяне, дворовые и вотчинно-фабричные	300	=	$1_{,75}$
Солдаты	1911	=	$11_{,17}$
Солдатскія дѣти	70	=	$0_{,41}$
Мѣщане	2039	=	$11_{,92}$
Крестьяне	12753	=	$74_{,53}$
Прочія сословія	39	=	$0_{,23}$
Итого	17112	=	100.

Женщины другихъ сословій отмѣчены лишь на 76 фабрикахъ въ количествѣ 1857 чел., а именно:

	абсол.		проц.
Безземельныя крестьянки и дворовыя	78	=	$0_{,8}$
Солдатки	614	=	$6_{,28}$
Солдатскія дѣти	39	=	$0_{,4}$
Мѣщанки	1121	=	$11_{,47}$
Прочихъ сословій	5	=	$0_{,05}$
Крестьянки	7917	=	$81_{,0}$
Итого	9774	=	100

Въ сущности, наибольшій интересъ представляютъ лишь рабочіе мужскаго пола, такъ какъ число ихъ значительно больше и притомъ сословное ихъ значеніе несравненно важнѣе, нежели женщинъ, свѣдѣнія о которыхъ притомъ менѣе достовѣрны, въ виду большей трудности добиться отъ нихъ точнаго отвѣта на вопросы о сословномъ положеніи. Въ силу этихъ соображеній, мы разсмотримъ подробнѣе лишь свѣдѣнія о сословномъ положеніи фабричныхъ рабочихъ мужскаго пола. Такъ, изъ вышеприведенныхъ данныхъ видно, что число рабочихъ не-крестьянъ простирается, въ общей сложности, до 4359 человѣкъ, что составляетъ почти 25% или *четвертую часть всего рабочаго населенія* на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ. Если мы припомнимъ, что всѣ эти 25% принадлежатъ къ безземельнымъ сословіямъ, для которыхъ фабричный заработокъ является единственнымъ и исключительнымъ подспорьемъ въ жизни, то, очевидно, нельзя не задуматься серьезно надъ вышеприведенными цифрами, которыя значительно меньше дѣйствительныхъ, ибо, во всякомъ случаѣ, помимо нашей воли, многіе рабочіе изъ не-крестьянъ, въ силу разныхъ причинъ, остались не зарегистрированными. Изъ общаго числа указанныхъ выше не-крестьянскихъ сословій наиболѣе крупную группу образуютъ мѣщане (около 12%), солдаты (слишкомъ 11%) и наконецъ почти

2% беземельныхъ крестьянъ (бывшіе дворовые и потомки крѣпостныхъ рабочихъ на вотчинныхъ фабрикахъ и заводахъ, устроивавшихся въ прежнее время помѣщиками). Принявъ во вниманіе, что, кромѣ этихъ, такъ сказать, *забытыхъ* и предоставленныхъ самимъ себѣ сословій, сюда слѣдовало бы причислить также и тѣхъ рабочихъ, которые *числятся* крестьянами, но de facto совершенно отвыкли отъ земли и съ давнихъ поръ, въ трехъ поколѣніяхъ, живутъ и работаютъ на фабрикахъ и заводахъ, мы должны будемъ признать несомнѣнный *фактъ существованія въ Россіи довольно многочисленнаго фабричнаго пролетаріата*. Въ самомъ дѣлѣ, мы знаемъ, что процентное число домохозяевъ, не занимающихся хлѣбопашествомъ и бездомовыхъ въ Богородскомъ уѣздѣ, по свѣдѣніямъ хозяйств. статистики 1876 г. (см. выше Табл. X, стр. 27) простиралось почти до 21%, такъ что то число рабочихъ крестьянскаго сословія, которое получилось по нашимъ случайнымъ записямъ, именно, 12,753 чел. или 74%, въ дѣйствительности, очевидно, значительно меньше. Не вдаваясь въ дальнѣйшія разсужденія по этому поводу, приведу лишь таблицу, въ которой рабочіе и работницы *не-крестьяне* распредѣлены по отдѣльнымъ производствамъ. (Табл. XL, XLI).

Таблица XL.

Наименованіе производства.	Число заведеній.	Беземел. крест., дворовые и вотчинно-фабричн.		Солдаты.		Солдатскія дѣти.		Мѣщане.		Прочія сословія.		Итого не крестьянъ.	
		Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
1. Бумагопрядильныя и самоткацкія . . .	7	171	9,19	746	41,4	32	1,78	834	48,28	19	1,05	1802	100
2. Ткацкія ручныя . .	26	5	1,37	187	58,8	6	1,89	120	37,74	—	—	318	100
3. Суконныя и шерстопрядильныя.	9	48	6,76	220	30,99	7	0,99	433	60,98	2	0,28	710	100
4. Фарфоровые	9	1	1,82	40	72,73	—	—	14	25,25	—	—	55	100
5. Шелковыя.	46	2	0,55	204	56,2	6	1,65	149	41,103	2	0,55	363	100
6. Парчевыя	13	2	3,85	40	76,92	4	7,69	6	11,54	—	—	52	100
7. Бархатныя	18	—	—	28	36,36	2	2,6	46	59,74	1	1,3	77	100
8. Пунцевокрасильныя.	9	14	3,52	265	66,75	9	2,27	99	24,94	10	2,52	397	100
9. Платочнонабивныя.	4	1	0,27	91	24,6	1	0,27	276	74,59	1	0,27	370	100
10. Челночныя.	2	40	90,91	4	9,09	—	—	—	—	—	—	44	100
11. Писчебумажныя. . .	2	10	21,27	22	46,81	—	—	14	29,79	1	2,13	47	100
12. Химич., красильн. и отдѣлочныя	7	6	6,61	44	48,35	2	2,19	39	42,85	—	—	91	100
13. Мѣдныя	7	—	—	11	91,67	—	—	1	8,33	—	—	12	100
14. Прочія заведенія. .	4	—	—	9	42,86	1	4,76	8	38,09	3	14,29	21	100
Итого. .	163	300	6,88	1911	43,84	70	1,61	2039	46,78	39	0,89	4359	100

Таблица XLI.

Наименованіе производствъ.	Число заведеній.	Дворовыя и вотчинныя фабричныя. Абсол.	Проц.	Солдатки. Абсол.	Проц.	Солдатскія дѣти. Абсол.	Проц.	Мѣщанки. Абсол.	Проц.	Прочія сословія. Абсол.	Проц.	Итого не крестьянъ. Абсол.	Проц.
1. Бумагопрядильныя и самоткацкія.	7	51	4,21	393	32,42	21	1,73	744	61,39	3	0,23	1212	100
2. Ткацкія ручныя . .	17	3	2,88	63	60,58	2	1,92	36	34,62	—	—	104	100
3. Суконныя и шерстопрядильныя.	9	17	6,18	42	15,27	2	0,73	213	77,46	1	0,36	275	100
4. Фарфоровыя	2	—	—	2	20,0	—	—	8	80,0	—	—	10	100
5. Шелковыя	26	—	—	46	41,44	3	2,71	62	55,85	—	—	111	100
6. Парчевыя.	1	—	—	—	—	—	—	2	100	—	—	2	100
7. Бархатныя.	5	—	—	1	5,56	2	11,11	15	83,33	—	—	18	100
8. Пунцевокрасильныя.	6	3	3,66	52	63,41	7	8,54	19	23,17	1	1,22	82	100
9. Платочнонабивныя .	3	—	—	2	18,18	1	9,09	8	72,73	—	—	11	100
10. Писчебумажныя. . .	2	4	16,67	7	29,17	—	—	13	54,16	—	—	24	100
11. Химическія, красильныя и отдѣлочныя.	1	—	—	6	75,0	1	12,5	1	12,5	—	—	8	100
Итого. .	79	78	4,2	614	33,06	39	2,1	1121	60,37	5	0,27	1857	100

Изъ отдѣльныхъ промышленныхъ заведеній наибольшее число некрестьянъ (болѣе 100 чел.) встрѣчалось на слѣдующихъ:

	обсол.		проц.
1. Богородско-Глухов. мануфакт.	1184	=	48,09
2. Глинковская	108	=	4,39
3. Ситценабивн. Шибаева	186	=	7,55
4. Ѳед. Елагина сын.	123	=	5,0
5. Самоткацк. Подгорная	109	=	4,43
6. Суконная Рыбникова.	106	=	4,31
7. Суконная Тюляева	141	=	5,73
8. Фряновская мануфактура	124	=	5,03
9. Платочнонабивная Лабзина.	264	=	10,72
10. Пунцевокрасильн. Рабенекъ.	117	=	4,75
Итого	2462	=	100.

Замѣтимъ, что между безземельными рабочими мѣщане особенно преобладаютъ вслѣдствіе того, что рабочіе прежнихъ поссессіонныхъ и т. п. фабрикъ всѣ были приписаны въ мѣщане г. Богородска, а также вслѣдствіе вышеуказаннаго факта (стр. 32), что нѣкоторыя селенія были отпущены на волю, года за 2 до освобожденія, безъ надѣла землей и въ большинствѣ случаевъ также приписались въ мѣщане (с. Успенское-Клюево, д. Мал. Буньково и др.). Далѣе, насколько наши данныя менѣе дѣйствительныхъ, представляя лишь *случайныя записи*, которыя производились при спѣшныхъ измѣреніяхъ

роста и пр. и не менѣе спѣшномъ записываніи этихъ данныхъ часто не привыкшими еще къ дѣлу помощниками, видно, напр., изъ того, что на громадной Бабкинской суконной фабрикѣ, которая прежде была поссессіонная и потому почти всѣ мѣстные жители (Купавна и пр.) были приписаны въ мѣщане г. Богородска, составивъ такъ назыв. подгородную слободу Купавну, оказывается всего лишь 44 (?) некрестьянъ, изъ коихъ 35 солдатъ и только 11 помѣчены въ числѣ мѣщанъ *). Какъ бы то ни было, значеніе указываемаго нами факта ничуть не умаляется пропусками въ регистраціи, а, напротивъ, пріобрѣтаетъ еще большую силу и можетъ побудить другихъ изслѣдователей обратить надлежащее и *спеціальное* вниманіе на этотъ далеко немаловажный, въ санитарно-промышленномъ и экономическомъ отношеніи, вопросъ.

6. Свѣдѣнія о семейномъ положеніи работницъ на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда.

Изъ общаго числа 10,127 работницъ, по свѣдѣніямъ, полученнымъ путемъ непосредственнаго опроса при измѣреніи рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда, оказалось:

		по Богород. у.	по Москов. у.
Замужнихъ	4415	$= 43{,}59\%$	$47{,}13\%$
Незамужнихъ	4814	$= 47{,}54\%$	$43{,}5\%$
Вдовъ	898	$= 8{,}87\%$	$9{,}37\%$
Итого	10127	$= 100\%$	100%

Слѣдовательно, въ данномъ случаѣ получается совершенно обратное соотношеніе, чѣмъ на фабрикахъ Московскаго уѣзда, а именно: въ Богородскомъ уѣздѣ преобладаютъ незамужнія работницы, которыя составляютъ почти половину общаго числа.

По отдѣльнымъ волостямъ, работницы по отношенію къ семейному положенію распредѣляются слѣдующимъ образомъ: (Табл. XLII).

*) Необходимо оговориться однако, что изслѣдованіе Бабкинской мануфактуры, а также нѣкоторыхъ другихъ фабрикъ производилось нами еще въ то время, когда мы не придавали особаго значенія записямъ свѣдѣній о сословномъ положеніи рабочихъ.

ТАБЛИЦА XLII.

Распредѣленіе замужнихъ работницъ, дѣвицъ и вдовъ по мѣсту расположенія фабрикъ и заводовъ.

ВОЛОСТИ.	Замужнихъ.		Незамужнихъ.		Вдовъ.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
1. Ильинская	12	63,16	5	23,32	2	10,52	19	100
2. Игнатьевская	173	52,58	136	41,34	20	6,08	329	100
3. Ямкинская	1388	49,8	1168	41,39	266	9,43	2822	100
4. Беззубовская	15	45,46	15	45,45	3	9,09	33	100
5. Зуевская	733	43,53	807	47,92	144	8,55	1684	105
6. Шаловская	578	43,30	630	47,3	124	9,31	1332	100
7. Осѣевская	405	42,9	447	47,35	92	9,75	944	100
8. Буньковская	141	42,2	169	50,6	24	7,18	334	100
9. Теренинская	17	40,48	23	54,76	2	4,76	42	100
10. Ивановская	86	40,0	112	52,09	17	7,91	215	100
11. Запонорская	134	39,07	179	52,18	30	8,75	343	100
12. Гребневская	216	30,9	415	59,37	68	9,73	699	100
13. Дорховская	1	20,0	4	80,0	—	—	5	100
14. Аксеновская	30	18,52	119	73,46	13	8,02	162	100
15. Карповская	37	14,51	207	81,18	11	4,31	255	100
16. Новинская	—	—	49	94,23	3	5,77	52	100
17. Васильевская	—	—	2	100	—	—	2	100
Итого въ уѣздѣ	**3966**	**42,78**	**4487**	**48,39**	**819**	**8,83**	**9272**	**100**
1. Павловскій Посадъ	141	54,23	92	35,38	27	10,39	260	100
2. Г. Богородскъ	315	52,94	225	37,82	55	9,24	595	100
Итого	**456**	**53,33**	**317**	**37,08**	**82**	**9,59**	**855**	**100**
Всѣхъ	**4422**	**43,66**	**4804**	**47,44**	**901**	**8,90**	**10127**	**100**

Хотя, по отношенію къ Богородскому уѣзду, вопросъ о распредѣленіи работницъ по семейному положенію далеко не представляетъ того значенія, какъ на фабрикахъ Московскаго уѣзда, тѣмъ не менѣе мы можемъ замѣтить, что въ данномъ случаѣ на городскихъ фабрикахъ (городъ и Павловскій посадъ) процентное число замужнихъ значительно больше, но за то число незамужнихъ меньше, нежели на фабрикахъ, расположенныхъ въ уѣздѣ. Распредѣленіе замужнихъ и незамужнихъ работницъ по отдѣльнымъ отраслямъ фабрично-заводскаго производства, а равно и по отдѣльнымъ возрастамъ указано въ табл. XLIII (на стр. 178—181), а для большей наглядности эти данныя сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ (Табл. XLIV), въ которой производства располагаются по относительному количеству замужнихъ работницъ.

Табл. XLIII. Распредѣленіе фабричныхъ работницъ Богородскаго уѣзда, по возрастамъ и семейному положенію.

Наименованіе производствъ.		Моложе 8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 до 39	40 до 49	50 до 59	60 и больше.	Итого.
I. Бумагопрядильныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	3	1	9	1	7	4	2	26	7	4	2	72
	Дѣв.	—	—	2	6	12	14	10	7	12	4	11	7	10	8	3	1	1	2	1	—	—	—	—	4	4	1	1	121
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	7	3	21
	Итого.	—	—	2	6	12	14	10	7	12	4	11	7	10	11	5	2	4	3	10	1	7	4	2	37	15	12	6	214
II. Бумагопрядильныя съ механическимъ ткачест. и пр.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	22	47	75	42	63	81	52	76	62	61	56	33	377	167	45	4	1279
	Дѣв.	—	2	11	42	44	76	85	73	104	113	97	74	54	59	15	22	14	7	14	3	4	6	6	32	15	5	—	977
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	—	—	1	—	2	1	2	6	2	5	5	2	93	82	48	10	260
	Итого.	—	2	11	42	44	76	85	73	104	115	112	96	101	135	57	87	96	61	96	67	70	67	41	502	264	98	14	2516
III. Бумаготкацкія и плисорѣзныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	6	21	12	24	13	19	26	15	8	14	4	106	42	8	1	327
	Дѣв.	2	4	4	11	21	35	25	37	33	43	25	21	19	12	6	4	5	3	7	2	3	1	2	10	7	—	—	342
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	18	17	5	2	48
	Итого.	2	4	4	11	21	35	25	37	33	45	27	26	25	33	18	28	18	22	34	19	11	16	7	134	66	13	3	717
IV. Шерстоткацкія.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	4	7	—	5	2	6	1	4	3	2	35	15	7	1	105
	Дѣв.		—	—	—	2	3	4	10	7	12	11	9	4	6	1	—	1	1	5	—	2	—	—	4	1	—	—	87
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	7	5	2	—	18
	Итого.		—	—	—	2	3	4	10	7	12	11	11	8	10	8	—	6	3	12	1	7	4	3	46	21	9	1	210
V. Самоткацкія.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	20	28	57	25	36	43	30	44	29	40	42	14	218	67	9	—	707
	Дѣв.	—	—	1	4	12	35	33	66	94	91	96	57	35	18	5	3	10	5	6	1	1	6	1	18	6	4	—	608
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	1	4	5	4	6	59	42	6	1	133
	Итого.	—	—	1	4	12	35	33	66	94	92	100	77	63	76	30	40	55	36	51	34	46	52	21	295	115	19	1	1448
VI. Ковровыя и шерстопрядильныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	1	1	3	2	4	4	—	6	3	—	—	29
	Дѣв.	—	1	2	7	3	6	11	7	11	6	9	18	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	95
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	5	4	2	—	15
	Итого.	—	1	2	7	3	6	11	7	11	6	9	18	7	3	2	1	2	1	3	5	4	4	—	13	11	2	—	139
VII. Суконныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	13	21	16	28	28	26	35	24	34	32	17	182	114	32	6	616
	Дѣв.	—	—	6	10	22	40	59	61	59	60	62	46	31	32	8	14	7	2	12	4	3	3	2	32	21	12	1	609
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	4	—	3	47	47	35	12	153
	Итого.	—	—	6	10	22	40	59	61	59	60	63	53	44	54	24	42	36	29	48	29	41	35	22	261	182	79	19	1378
VIII. Шелковыя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	13	31	17	23	20	17	34	15	10	11	12	79	45	9	2	353
	Дѣв.	—	—	2	10	12	28	46	77	123	147	125	91	60	67	13	15	9	4	15	6	11	6	1	30	18	6	2	924
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	—	3	4	3	28	34	14	4	96
	Итого.	—	—	2	10	12	28	46	77	123	147	128	100	73	102	31	38	29	22	52	21	24	21	16	137	97	29	8	1373

Наименованіе производствъ.		Моложе 8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 до 39	40 до 49	50 до 59	60 и больше.	Итого.
IX. Парчевыя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	6
	Дѣв.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	Итого.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	14
X. Бархатныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5	7	4	5	3	6	6	5	2	5	3	16	2	1	—	73
	Дѣв.	—	1	—	1	2	9	4	15	10	14	12	9	7	12	5	3	2	—	1	1	1	—	—	3	—	—	—	112
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	4
	Итого.	—	1	—	1	2	9	4	15	10	15	13	10	12	19	9	8	5	6	7	7	3	5	3	20	3	2	—	189
XI. Пунцевокрасильныя, платочно и ситценабивныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	30	44	85	31	41	52	18	45	33	30	29	7	168	76	13	—	719
	Дѣв.	—	—	—	—	4	6	26	134	164	171	88	56	20	27	3	3	7	5	9	6	4	3	1	17	9	3	—	766
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	—	4	1	2	5	—	57	37	15	—	127
	Итого.	—	—	—	—	4	6	26	134	164	173	103	86	64	116	34	44	61	23	58	40	36	37	8	242	122	31	—	1612
XII. Рогожныя, отдѣлочныя и пр.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	4	2	3	—	13
	Дѣв.	2	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	2	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	4	2	3	—	19
XIII. Красильныя, отбѣльныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	2	1	2	3	—	11	3	—	—	27
	Дѣв.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	9
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	9
	Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	2	1	1	1	—	—	2	1	3	3	—	16	7	—	—	45
XIV. Канительныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	Дѣв.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
XV. Писчебумажныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	3	5	2	—	6	2	1	1	1	25	10	5	—	68
	Дѣв.	—	—	—	—	4	2	3	1	4	2		4	—	4	1	1	1	—	—	—	2	—	—	7	3	—	—	41
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	5	—	12
	Итого.	—	—	—	—	4	2	3	1	4	2	2	6	2	7	4	6	3	—	6	2	3	1	1	37	15	10	—	121
XVI. Фарфорофаянсовыя и гончарныя.	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	9	2	1	2	1	—	—	—	1	—	4	3	1	—	27
	Дѣв.	—	—	—	2	8	3	3	5	13	23	20	10	8	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	4
	Итоео.	—	—	—	2	8	3	3	5	13	23	20	12	9	12	2	1	2	2	—	1	—	1	—	5	5	1	1	131
Итого	Замуж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	41	90	167	322	165	237	253	174	292	191	203	206	95	1259	556	138	16	4422
	Дѣв.	4	8	28	94	148	259	309	494	636	689	560	406	254	252	60	70	57	30	71	23	32	25	13	159	88	31	5	4804
	Вдовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	8	1	3	7	5	17	15	20	20	16	333	282	140	32	901
	Итого.	4	8	28	94	148	258	309	494	636	697	602	506	421	582	226	310	317	209	380	229	255	251	124	1751	926	309	53	10127

ТАБЛИЦА XLIV.

Распредѣленіе работницъ по семейному положенію и по производствамъ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Замужн. обсол. проц.	Незамужнихъ. обсол. проц.	Вдовъ. обсол. проц.	Всѣхъ.
1 Рогожныя и пр.	14=68,42	6=31,58	—	20
2 Красильныя	27=60,0	9=20,0	9=20,0	45
3 Писчебумажныя	68=56,2	41=33,88	12= 9,92	121
4 Бумагопрядильн. съ механич. ткачествомъ.	1279=50,84	977=38,83	260=10,33	2516
5 Шерстоткацкія	105=50,0	87=41,43	18= 8,57	210
6 Самоткацкія	707=48,83	608=41,99	133= 9,18	1448
7 Бумаготкацкія и плисорѣзн. .	327=45,61	342—47,70	48= 6,69	717
8 Суконныя	616—44,70	609—44,20	153—11,10	1378
9 Пунцевокрасильныя, ситце-и платочнонабивныя	719—44,60	766—47,52	127— 7,88	1612
10 Парчевыя	6—42,86	7—50,0	1— 7,14	14
11 Бархатныя	73—38,62	112—59,26	4— 2,12	189
12 Бумагопрядильныя	72—33,64	121—56,54	21— 9,82	214
13 Шелковыя	353—25,71	924—67,3	96— 6,99	1373
14 Шерстопрядильн. и ковровыя.	29—20,86	95—68,35	15—10,79	139
15 Фарфорофаянсовыя	27—20,16	100—76,34	4— 3,05	139
Итого . .	4422	4804	901	10127

Въ этой таблицѣ производства слѣдуютъ въ томъ порядкѣ, въ какомъ они располагаются по относительному количеству замужнихъ работницъ. Мы видимъ, что послѣднія лишь въ немногихъ производствахъ превышаютъ число незамужнихъ, по всѣмъ группамъ преобладающихъ весьма значительно, въ особенности, въ послѣднихъ пяти группахъ производствъ.

7. Грамотность фабричныхъ Богородскаго уѣзда.

При изслѣдованіи Дмитровскаго уѣзда *) мы дополнили статистическія данныя о грамотности рабочихъ на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ указаніемъ также и тѣхъ путей, какими пріобрѣталось тѣмъ или другимъ рабочимъ знаніе грамоты, причемъ имѣли, главнымъ образомъ, въ виду: 1) школы, устроенныя при фабрикахъ и заводахъ; 2) земскія школы; 3) самостоятельное изученіе грамоты, *внѣ школы*, самоучкой или домашнее (отъ отца, матери, брата и т. п.); и наконецъ 4) отъ лицъ духовнаго званія (священники, дьячки и пр.). Въ настоящее время для обсужденія вопроса о степени преобладанія грамотности среди рабочихъ обоего пола на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда, въ качественномъ и количественномъ отношеніи,

*) Санит. изслѣд. фабричн. завед. Дмитровскаго уѣзда. Москва, 1883 г. стр. 18—29.

а равно относительно того, въ какой степени рѣзко проявляются въ Богородскомъ уѣздѣ вліяніе земскихъ и фабричныхъ школъ, съ одной стороны, а съ другой *сознательная потребность* мѣстнаго населенія, тѣмъ или инымъ путемъ, пріобрѣсти знаніе грамоты, мы располагаемъ несравненно болѣе обширнымъ матерьяломъ, чѣмъ тотъ, который имѣлся у насъ въ распоряженіи при санитарно-фабричномъ изслѣдованіи Дмитровскаго уѣзда. Такъ, данныя о грамотности по Богородскому уѣзду имѣются у насъ относительно 27672 чел. обоего пола (17545 мужч. и 10127 женщ.), причемъ болѣе или менѣе грамотныхъ мужчинъ оказалось 7241 чел., т. е. около 41,2% всѣхъ мужчинъ, грамотныхъ женщинъ всего лишь 582 чел. или 5,8% всѣхъ женщинъ. Въ общей сложности, число грамотныхъ обоего пола простирается до 7823 чел., т. е. около 28,3% или менѣе 1/3 всѣхъ рабочихъ обоего пола. Отсюда слѣдуетъ, что, по процентному отношенію грамотныхъ къ наличному числу рабочихъ обоего пола, преимущество оказывается на сторонѣ Богородскаго уѣзда, такъ какъ въ Московскомъ уѣздѣ грамотность обоего пола немногимъ болѣе 23%, а въ Дмитровскомъ уѣздѣ около 25,4%.

Вообще говоря, на фабрикахъ въ трехъ вышеуказанныхъ уѣздахъ приходится:

	Москов. у.	Дмитров. у.	Богород. у.
На 1 грамотн. рабочаго	3 неграм.	2,8 неграм.	2,4 неграм.
„ 1 „ работницу	21,6 „	16,3 „	17,4 „
„ 1 „ обоего пола . . .	4,3 „	4,0 „	2,6 „
„ 1 „ женщину	13,3 грам. мужч.	8,6 „	12,4 „

Дальнѣйшій анализъ цифровыхъ данныхъ о грамотности фабричныхъ Богородскаго уѣзда основанъ на нижеслѣдующей таблицѣ (Табл. XLV стр. 184 — 185); въ которой всѣ болѣе или менѣе грамотные рабочіе распредѣлены по мѣсторожденію, полу и возрастамъ.

Таб. XLV. Распредѣленіе грамотныхъ рабочихъ Богородскаго уѣзда по мѣсторожденію и возрастамъ.

		9 л.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30—39	40—49	50—59	60 и выше.	Итого.
Богородскій уѣздъ	Мужч.	4	15	55	95	139	154	152	197	159	190	141	169	106	120	116	121	119	116	102	107	103	766	422	178	51	3897
	Жен.	3	7	12	22	26	30	57	30	48	29	25	31	10	7	12	7	7	5	3	2	2	9	9	1	—	394
	Всѣхъ.	7	22	67	117	165	184	209	227	207	219	166	200	116	127	128	128	126	121	105	109	105	775	431	179	51	4291
Прочіе уѣзды Москов. губ.	Мужч.	1	3	6	8	20	20	31	36	30	37	27	34	26	29	27	21	28	26	32	32	27	224	141	65	23	954
	Жен.	—	—	—	2	4	5	5	6	5	2	5	5	1	1	—	2	1	1	—	1	1	7	3	—	—	57
	Всѣхъ.	1	3	6	10	24	25	36	42	35	39	32	39	27	30	27	23	29	27	32	33	28	231	144	65	23	1011
Владимірская губ.	Мужч.	—	—	5	6	18	26	23	50	36	37	30	49	27	33	29	25	35	12	17	27	18	190	98	54	15	860
	Жен.	—	—	2	3	3	6	6	5	6	3	1	6	4	4	1	2	2	2	1	1	2	4	1	1	—	66
	Всѣхъ.	—	—	7	9	21	32	29	55	42	40	31	55	31	37	30	27	37	14	18	28	20	194	99	55	15	926
Рязанская губ.	Мужч.	—	2	7	14	16	33	48	47	44	35	40	49	28	25	30	19	17	14	25	17	21	147	63	26	9	776
	Жен.	—	—	2	—	2	3	—	4	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	17
	Всѣхъ.	—	2	9	14	18	36	48	51	45	35	40	49	28	26	31	19	17	14	25	18	22	148	63	26	9	793
Смоленская губ.	Мужч.	1	—	1	4	12	3	13	8	8	19	12	8	6	8	9	4	5	5	9	6	6	49	28	9	3	236
	Жен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ.	1	—	1	4	12	3	13	8	8	19	12	8	6	8	9	4	5	5	9	6	6	49	28	9	3	236
Калужская губ.	Мужч.	—	—	—	3	2	1	2	3	5	4	5	13	6	10	5	1	2	3	2	3	6	30	20	4	3	133
	Жен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ.	—	—	—	3	2	1	2	3	5	4	5	13	6	10	5	1	2	3	2	3	6	30	20	4	3	133
Тверская губ.	Мужч.	—	—	2	5	4	5	5	7	6	7	4	6	1	2	1	2	2	1	1	3	3	24	9	10	—	110
	Жен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ.	—	—	2	5	4	5	5	7	6	7	4	6	1	2	1	2	2	1	1	3	3	24	9	10	—	110
Тульская губ.	Мужч.	—	4	2	1	1	4	4	6	5	6	8	16	6	9	9	3	4	5	6	10	8	48	16	6	4	191
	Жен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всѣхъ.	—	4	2	1	1	4	4	6	5	6	8	16	6	9	9	3	4	5	6	10	8	48	16	6	4	191
Остальныя губерніи.	Мужч.	—	—	—	—	1	—	2	4	4	—	4	1	2	3	5	3	4	1	1	6	1	20	14	4	4	84
	Жен.	—	—	—	—	6	1	1	3	7	7	3	2	—	—	—	—	4	1	—	—	1	11	—	1	—	48
	Всѣхъ.	—	—	—	—	7	1	3	7	11	7	7	3	2	3	5	3	8	2	1	6	2	31	14	5	4	132
Итого	Мужч.	6	24	78	136	213	246	280	358	297	335	271	345	208	239	231	199	216	183	195	211	193	1498	811	356	112	7241
	Жен.	3	7	16	27	41	45	69	48	67	41	34	44	15	13	14	11	14	9	4	5	7	32	13	3	—	582
	Всѣхъ.	9	31	94	163	254	291	349	406	364	376	305	389	223	252	245	210	230	192	199	216	200	1530	824	359	112	7823

ТАБЛИЦА XLVI.

Распредѣленіе грамотныхъ рабочихъ по мѣсторожденію.

Наименованіе губерній.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Всѣхъ.		
	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот.	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот.
1. Губерніи, не поименованныя въ отдѣльности	170	84	**49,41**	88	48	**54,33**	258	132	**51,16**
2. Владимірская . . .	1925	860	**44,68**	1116	66	**5,91**	3041	926	**30,45**
3. Московская	10994	4851	**44,12**	6110	451	**7,38**	17104	5302	41,2
4. Калужская	353	133	**37,68**	131	—	—	484	133	7,48
5. Смоленская	708	236	**33,33**	393	—	—	1101	236	**21,44**
6. Рязанская	2423	776	**32,103**	1812	17	**0,94**	4235	793	**18,72**
7. Тверская	344	110	**31,98**	194	—	—	538	110	**20,45**
8. Тульская	628	191	**30,41**	283	—	—	911	191	**20,97**
Итого . . .	17545	7241	**41,27**	10127	582	**5,78**	27672	7823	**28,27**

Какъ па фабрикахъ Московскаго и Дмитровскаго уѣзда, такъ и по отношенію къ Богородскому уѣзду, оказывается, что грамотность всего болѣе распространена между рабочими, пришлыми изъ другихъ губерній, не поименованныхъ въ отдѣльности. Впрочемъ, какъ и въ названныхъ выше уѣздахъ, число такихъ рабочихъ въ Богородскомъ уѣздѣ ничтожно (258 чел. об. пола), а потому, очевидно, высокій процентъ грамотности между ними обусловливается лишь случайными причинами, хотя не лишено значенія, что этотъ фактъ обнаружился въ одинаковой степени повсемѣстно. Еще болѣе поразительно совпаденіе наибольшаго числа грамотныхъ среди уроженцевъ Владимірской губ. Именно, по результатамъ изслѣдованій, производившихся въ разное время, между рабочими, пришлыми изъ этой губерніи, грамотныхъ оказалось.

	Число рабоч. вообще.			Проц. грамотныхъ.		
	м.	ж.	всѣхъ.	м.	ж.	всѣхъ.
Изслѣдов. Богород. у. . .	1925	1116	3041	44,68	5,91	30,45
„ Дмитров. у. . .	613	271	883	38,34	6,67	28,03
„ Москов. у. . .	643	149	792	38,26	1,34	31,31

Послѣ Владимірской губ., какъ и по отношенію къ фабрикамъ Московскаго уѣзда, слѣдуетъ Московская губернія, затѣмъ Калужская и, наконецъ, прочія губерніи, причемъ, при сравненіи аналогичной таблицы по Московскому уѣзду, всюду оказывается значительное преимущество на сторонѣ Богородскаго уѣзда, въ смыслѣ преобладанія грамотныхъ на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ. Замѣча-

тельно малый процентъ грамотныхъ между женщинами, за исключеніемъ губерній, не поименованныхъ въ отдѣльности, обнаруживается почти въ одинаковой степени, а по многимъ изъ губерній (Калужская, Смоленская, Тульская и Тверская) грамотныхъ женщинъ вовсе не оказалось.

Что касается грамотности между мѣстными уроженцами, то, въ этомъ отношеніи, обнаруживается еще болѣе рѣзко тотъ фактъ, который былъ въ свое время указанъ для Дмитровскаго уѣзда, а именно: при сравненіи данныхъ о фабрикахъ Московскаго, Дмитровскаго и Богородскаго уѣздовъ, въ послѣднемъ процентъ грамотныхъ рабочихъ *своего* уѣзда оказывается значительно большимъ, чѣмъ даже въ Дмитровскомъ уѣздѣ, тогда какъ Московскій уѣздъ занимаетъ послѣднее мѣсто, какъ это указано въ нижеслѣдующей табличкѣ, въ которой указанъ процентъ грамотныхъ между мѣстными уроженцами подвергавшагося изслѣдованію уѣзда:

	Число рабоч. вообще.			Проц. грамотн.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Изслѣдов. Богород. у. . .	10994	6110	17104	44,12	7,38	41,2
„ Дмитров. у. . .	4020	3412	7342	39,88	3,30	21,32
„ Москов. у. . .	7394	4023	11417	35,52	6,68	25,36

Сравнивая же для этихъ трехъ уѣздовъ свѣдѣнія о грамотности между рабочими изъ населенія *своего* уѣзда, съ одной стороны, и всѣми остальными уѣздами Московской губерніи, съ другой, мы не замѣтимъ особенно рѣзкой разницы отъ того вывода, который былъ указанъ д-ромъ Эрисманомъ для фабрикъ Московскаго уѣзда, а именно, что, по отношенію къ грамотности между мужчинами, остальные уѣзды очень мало уступаютъ данному уѣзду. Такъ, по результатамъ изслѣдованій этихъ 3 уѣздовъ оказалось:

		Общ. число рабоч.			Проц. грамотн.		
		м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Изслѣд. Москов. у.	Москов. у. . . .	3816	1861	5477	35,06	8,76	26,13
	Проч. уѣзды . .	3778	2162	5940	35,97	1,90	21,65
Изслѣд. Дмитр. у. .	Дмитр. у.	3502	3133	6635	38,38	5,19	23,09
	Проч. уѣзды . .	518	279	797	48,65	12,18	35,13
Изслѣд. Богород. у.	Богород. у. . .	8861	5076	13937	43,98	7,76	30,79
	Проч. уѣзды . .	2133	1034	3167	14,73	5,31	31,92

Какъ бы то ни было, изъ выше приведенныхъ данныхъ мы въ правѣ будемъ сдѣлать заключеніе, что грамотность на фабрикахъ Богородскаго уѣзда, несомнѣнно, наиболѣе распространена, причемъ не безъинтересно прослѣдить, какъ распредѣляется грамотность фабричныхъ по отдѣльнымъ волостямъ, въ связи съ процентнымъ отношеніемъ грамотныхъ къ наличному населенію, по даннымъ подворной переписи 1883 г., указаннымъ въ таблицѣ XI (стр. 30—31).

ТАБЛИЦА XLVII.

Наименованія волостей.	Наличное число рабочихъ.	Процен. грамотн. къ общему числу рабочихъ.		Процен. отнош. грамотн. къ наличному населен. (подворн. перепись 1883 г.).	
1. Буньковская	1044	46,1	5,4	44,64	8,38
2. Шаловская	3151	44,2	5,9	30,02	2,16
3. Осѣевская	3034	44,0	8,2	38,54	7,54
4. Гребневская	2307	43,4	9,7	43,69	8,89
5. Зуевская	3791	42,4	3,3	45,79	9,24
6. Аксеновская	450	41,6	5,6	26,44	2,54
7. Ямкинская	6673	40,0	6,8	39,54	6,67
8. Васильевская	23	38,1	50,0	20,93	3,61
9. Игнатьевская	1250	36,3	1,5	36,29	6,11
10. Новинская	217	34,2	1,9	36,78	2,57
11. Карповская	856	32,3	4,3	36,53	3,54
12. Беззубовская	211	29,6	—	22,11	3,64
13. Запонорская	887	28,8	2,6	33,58	3,7
14. Ивановская	582	27,1	4,2	32,73	4,25
15. Терениинская	202	26,8	4,8	39,73	6,17
16. Ильинская	124	19,3	—	36,84	1,86
17. Дорховская	65	16,0	—	28,41	2,83

Выше (стр. 29) мы уже указывали, что распространеніе грамотности прямо пропорціонально большему или меньшему развитію въ данной волости фабрично-заводской промышленности. Не вдаваясь въ объясненіе этого факта, мы замѣтимъ лишь, что онъ обнаруживается почти въ одинаковой степени, какъ между фабричными, такъ и во всемъ населеніи, причемъ однимъ изъ факторовъ такого преобладанія грамотности въ промышленныхъ волостяхъ слѣдуетъ, несомнѣнно, признать, что фабриканты въ настоящее время открываютъ училища не по принужденію, а по своей доброй волѣ (Народн. образ. въ Московской губерніи стр. 164 гл. VII). Такъ, изъ общаго числа начальныхъ школъ по величинѣ расходовъ во всей губерніи особенно рѣзко выдѣляются фабричныя школы, а также фабричныя 2-классныя училища, какъ представлено болѣе наглядно въ нижеслѣдующей таблицѣ по отдѣльнымъ уѣздамъ Московской губерніи.

ТАБЛИЦА XLVIII.

Сравненіе расходовъ на народное образованіе по отдѣльнымъ уѣздамъ.

Уѣзды.	Отъ уѣздн. земства.	Отъ губерн. земства.	Отъ сельск. обществъ.	Отъ города.	Отъ Восп. Д.	Отъ Минист. Нар. Пр.	Отъ фабрикантовъ.	Отъ учредит. части. школъ.	% итого.
1. Богородскій	34,9	7,0	8,7	2,3	—	8,9	**34,2**	4,0	100
2. Бронницкій	38,3	7,2	12,6	5,5	—	8,4	**23,6**	4,4	100
3. Дмитровскій	20,5	10,3	7,8	21,1	4,3	5,1	**23,2**	7,4	100

4. Коломенскій . .	42,4	10,8	10,3	14,8	—	5,2	**16,5**	—	100
5. Московскій . . .	55,9	4,8	1,5	—	—	1,6	**14,6**	21,6	100
6. Серпуховской . .	36,7	13,5	9,1	20,1	—	5,1	**13,8**	2,7	100
7. Верейскій . . .	18,5	12,4	21,3	6,0	17,9	9,5	**9,0**	5,4	100
8. Подольскій . .	37,7	9,2	8,3	6,3	—	16,9	**7,4**	14,2	100
9. Звенигородскій .	25,0	7,3	20,2	1,8	11,7	12,0	**3,8**	18,2	100
10. Клинскій . . .	48,6	10,1	17,1	5,8	3,7	11,0	**2,8**	1,4	100
11. Можайскій . . .	18,6	6,7	3,2	9,1	13,1	16,4	—	32,9	100
12. Волоколамскій . .	49,7	15,1	10,0	6,6	—	17,2	—	1,4	100
13. Рузскій	31,9	13,7	15,5	7,2	15,7	16,0	—	—	100

Отсюда видно, что средства, отпускаемыя фабрикантами на содержаніе школъ, особенно преобладаютъ, главнымъ образомъ, въ Богородскомъ уѣздѣ, какъ это было указано и выше (стр. 122). Вообще говоря, сравненіе расходовъ на народное образованіе указываетъ, что общія суммы расходовъ въ уѣздахъ промышленныхъ значительно болѣе, чѣмъ въ уѣздахъ, сравнительно, земледѣльческихъ *), что, очевидно, объясняется большимъ числомъ источниковъ, изъ которыхъ черпаются средства на народное образованіе, такъ какъ полное удовлетвореніе этой статьи расходовъ, несомнѣнно, не подъ силу ни одному изъ уѣздныхъ земствъ.

Обратимся теперь къ распредѣленію грамотности между фабричными Богородскаго уѣзда по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ. (Таб. XLVIII).

ТАБЛИЦА XLIX.

Процентныя отношенія грамотныхъ рабочихъ того и другаго пола къ общему числу рабочихъ, по возрастнымъ группамъ.

Возрастныя группы.	Мужчины.			Женщины.			Итого.		
	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот.	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот.	Число рабоч. вообщ.	Число грамот.	Проц. грамот.
Моложе 10 лѣтъ . .	39	6	**15,39**	40	3	**7,5**	79	9	**11,5**
Отъ 10 до 12 „ . .	302	102	**33,77**	242	23	**9,5**	544	125	**22,98**
„ 12 „ 14 „ . .	737	349	**47,35**	567	68	**12,0**	1304	417	**31,98**
„ 14 „ 18 „ . .	2474	1181	**47,74**	2429	229	**9,43**	4903	1410	**28,76**
„ 18 „ 40 „ . .	10109	4321	**42,77**	5561	243	**4,37**	15670	4567	**29,15**
„ 40 „ 60 „ . .	3463	1167	**33,70**	1235	16	**1,3**	3698	1183	**25,18**
Свыше 60 лѣтъ	421	112	**26,60**	53	—	—	474	112	**25,74**

Данныя этой таблицы пріобрѣтаютъ еще большій интересъ, при сравненіи соотвѣтствующихъ процентныхъ отношеній по Московскому и Дмитровскому уѣздамъ, а именно:

*) Народн. образ. въ Москов. губ. стр. 159.

Возрастныя группы.	Изслѣд. Моск. у. м.	ж.	об. п.	Изслѣд. Дмитр. у. м.	ж.	об. п.	Изслѣд. Богор. у. м.	ж.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ. .	6,67	6,25	6,49	18,28	22,2	30,77	15,39	7,5	11,4
Отъ 10 до 12 „ . .	27,34	9,45	21,57	35,23	10,71	23,82	33,77	9,5	22,98
„ 12 „ 14 „ . .	46,85	13,55	35,96	48,55	9,47	30,84	47,35	12,0	31,98
„ 14 „ 18 „ . .	43,82	10,70	29,76	49,06	9,45	30,09	47,74	9,43	28,76
„ 18 „ 40 „ . .	33,75	3,09	23,13	38,93	4,53	24,51	42,77	4,37	29,15
„ 40 „ 60 „ . .	28,43	0,94	19,87	34,40	2,13	23,63	33,70	1,3	25,18
Свыше 60 лѣтъ . . .	22,06	0	18,21	30,92	9,09	26,16	26,60	0	25,74

Въ общемъ, выводы, которые можно сдѣлать на основаніи данныхъ по Богородскому уѣзду, вполнѣ соотвѣтствуютъ тѣмъ, которые впервые были формулированы д-ромъ Эрисманомъ по Москов. уѣзду. Такъ, весьма рѣзко обнаруживается возрастаніе грамотности, какъ среди мужчинъ, такъ и среди женщинъ въ послѣднія два десятилѣтія, причемъ въ Богородскомъ уѣздѣ грамотность, постепенно усиливаясь отъ 10 до 40 лѣтъ, уменьшается лишь въ пожиломъ возрастѣ 40—60 лѣтъ. При сопоставленіи же данныхъ по 3 уѣздамъ, мы видимъ весьма замѣтное усиленіе грамотности по всѣмъ возрастнымъ группамъ, начиная съ 18 лѣтъ, тогда какъ въ болѣе раннихъ возрастахъ грамотность оказывается всего болѣе распространенною въ Дмитровскомъ уѣздѣ. Общая же грамотность населенія этихъ 3 уѣздовъ представляетъ нѣсколько иныя отношенія *).

Уѣзды.	Проц. грамотныхъ и учащихся къ населенію. м.	ж.	об. п.	Проц. число домовъ, въ которыхъ нѣтъ ни грамот., ни учащихся.	На 100 грам. по переписи 1869 г. приходится грамот. въ 1883 г.
Московскій	38,3	6,4	21,8	40,8	305
Богородскій . . .	35,6	4,8	19,7	41,6	192
Дмитровскій. . . .	30,7	2,7	16,1	49,8	255

Отсюда мы можемъ заключить, что грамотность фабричнаго населенія не идетъ параллельно общей цифрѣ грамотности даннаго уѣзда, но получаетъ значительный перевѣсъ, благодаря отчасти приливу стороннихъ элементовъ изъ пришлыхъ рабочихъ, отчасти тѣмъ особенностямъ, въ которыхъ находится рабочее населеніе наиболѣе крупныхъ мануфактуръ. Что касается развитія грамотности въ качественномъ отношеніи (процентъ грамотныхъ и полуграмотныхъ), то, хотя мы и записывали отвѣты рабочихъ, умѣютъ-ли они читать и писать или только читать, однако, при отсутствіи надлежащей провѣрки отрицательныхъ или положительныхъ отвѣтовъ, мы считаемъ полученныя данныя въ этомъ отношеніи слишкомъ сомнительными, а потому не рѣшаемся строить на основаніи этого матерьяла какихъ-либо обобщеній.

*) Народн. образ. въ Москов. губ. стр. 210—211.

Въ дополненіе къ тѣмъ свѣдѣніямъ, которыя были указаны уже выше (стр. 113—118), считаемъ небезполезнымъ указать изъ цитированнаго нами сборника В. И. Орлова общія свѣдѣнія о народныхъ школахъ Богородскаго уѣзда въ 1883 г. По *мѣсту нахожденія* школы, какъ извѣстно, дѣлятся на *сельскія* (внѣ городскихъ поселеній) и *городскія* (въ городахъ и посадахъ), тогда какъ по источникамъ, изъ которыхъ отпускаются средства на ихъ содержаніе, общее число сельскихъ школъ въ Богород. уѣздѣ распредѣляется на 43 земскихъ и 28 частныхъ, причемъ, кромѣ городскихъ училищъ (2 въ г. Богородскѣ и 1 въ Павлов. посадѣ), на ряду съ школами оффиціальными существуетъ еще множество частныхъ, непризнанныхъ школъ, въ которыхъ дѣти обучаются грамотѣ за извѣстную плату. Эти послѣднія школы открываются совершенно частнымъ образомъ грамотными крестьянами, мѣщанами, отставными солдатами, причетниками, въ старообрядческихъ селеніяхъ такъ называемыми *вѣковушками* или черничками и т. п. и могутъ быть, въ отличіе отъ настоящихъ школъ, названы *домашними*. Въ этихъ школахъ крестьянскія дѣти обучаются, какъ мы уже указывали выше, читать и писать, чѣмъ и ограничивается весь курсъ ученія. Такихъ школъ (болѣе 50 во всемъ уѣздѣ, по имѣющимся свѣдѣніямъ) чрезвычайно много въ различныхъ волостяхъ, хотя получить болѣе полныя свѣдѣнія о нихъ, само собой разумѣется, крайне трудно и почти невозможно. Нѣкоторыя данныя о существующихъ домашнихъ школахъ Богородскаго уѣзда подробно приведены въ свѣдѣніяхъ В. И. Орлова по народному образованію въ Москов. губ. (стр. 574—577).

Таково, въ общихъ чертахъ, современное положеніе школьнаго дѣла въ Богородскомъ уѣздѣ, что же касается того, въ какой степени, по отношенію къ грамотности фабричныхъ Богородскаго уѣзда, какъ между мѣстными, такъ и между пришлыми рабочими, наиболѣе выгодно отразилось вліяніе различныхъ школъ, а равно, въ какой степени, сравнительно съ Дмитров. уѣздомъ, проявляется въ описываемомъ уѣздѣ *сознательное стремленіе* рабочихъ къ пріобрѣтенію грамотности, то пособіемъ для выясненія этихъ, полагаемъ, небезъинтересныхъ вопросовъ можетъ служить особая сводная таблица. (Табл. XLIX). Именно, въ этой таблицѣ сгруппированы свѣдѣнія относительно источниковъ обученія 7123 рабочихъ обоего пола, т. е. указано, гдѣ была пріобрѣтена грамотность: въ земскихъ (сельскихъ) школахъ, домашнимъ путемъ (отъ родныхъ и въ неоффиціальныхъ школахъ), самоучкой у лицъ духовнаго званія, въ школахъ, устроенныхъ при фабрикахъ и заводахъ, и т. д.

ТАБЛИЦА L.

Распредѣленіе грамотныхъ рабочихъ по источникамъ пріобрѣтенія знанія грамоты, возрастнымъ группамъ и полу.

Возрастныя группы	Сельскія (земскія) школы.			Школы при фабрикахъ и заводахъ.			Грамотность, пріобрѣтенная внѣ школы, самоучкой.			У лицъ духовнаго званія.			Городскія приходскія школы.			Школы частныхъ лицъ и учрежденій.			Уѣздныхъ училищъ.			Учебныя заведен. разнаго рода (семинаріи, духовн. учил., реальныхъ гимн. и пр.)			На военной службѣ.	Итого.			Неизвѣстно.			Всѣхъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Моложе 10 лѣтъ	—	—	—	3	1	4	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	7	—	1	1	6	2	8
Отъ 10 до 12 „	47	11	58	25	9	34	14	—	14	2	—	2	1	1	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	91	21	112	12	1	13	103	22	125
„ 12 „ 14 „	142	28	170	74	23	97	49	6	55	12	2	14	24	4	28	1	1	2	14	1	15	—	—	—	—	316	65	381	40	4	44	356	69	425
„ 14 „ 18 „	508	87	595	146	49	195	237	30	267	53	5	58	63	8	71	6	2	8	46	10	56	—	—	—	—	1059	191	1250	106	37	143	1165	228	1393
„ 18 „ 40 „	1063	66	1129	282	29	311	1532	77	1609	414	12	426	184	10	194	39	2	41	174	9	183	4	—	4	293	3985	205	4190	340	39	379	4325	244	4569
„ 40 „ 60 „	86	2	88	39	—	39	560	8	568	134	2	136	29	—	29	10	—	10	24	1	25	6	—	6	192	1080	13	1093	99	4	103	1179	17	1196
Свыше 60 лѣтъ.	2	—	2	—	—	—	56	—	56	12	—	12	2	—	2	1	—	1	2	—	2	1	—	1	14	90	—	90	17	—	17	107	—	107
Итого.	1848	194	2042	569	111	680	2450	121	2571	627	21	648	304	23	327	57	5	62	262	21	283	11	—	11	499	6627	496	7123	614	86	700	7241	582	7823

По отношенію къ занимающему насъ вопросу, наибольшій интересъ представляютъ слѣдующіе главные источники пріобрѣтенія грамотности: 1) школы, устроенныя при фабрикахъ и заводахъ; 2) школы, содержимыя земствомъ; 3) самостоятельное изученіе грамоты, внѣ школы, *самоучкой*; 4) отъ лицъ духовнаго званія. Располагая указанные источники по процентнымъ отношеніямъ мы, на основаніи данныхъ табл. L, получимъ слѣдующее:

	Мужчины.		Женщины.		Всѣхъ.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Внѣ школы (самоучкой)	2460 =	$36_{,97}$	121 =	$24_{,4}$	2571 =	$36_{,1}$
Сельскія школы	1848 =	$27_{,89}$	194 =	$39_{,11}$	2042 =	$28_{,57}$
У лицъ духовнаго званія	627 =	$9_{,46}$	21 =	$4_{,23}$	648 =	$9_{,1}$
Фабричныя школы	569 =	$8_{,59}$	111 =	$22_{,38}$	680 =	$9_{,55}$
Въ солдатахъ	499 =	$7_{,53}$	—	—	499	$9_{,1}$
Городскія школы	304 =	$4_{,59}$	23 =	$4_{,64}$	327 =	$4_{,59}$
Уѣздныя училища	262 =	$3_{,95}$	21 =	$4_{,23}$	283 =	$3_{,97}$
Прочія учебныя заведенія	11 =	$0_{,16}$	—	—	11 =	$0_{,15}$
Итого	6627 =	100	496 =	100	7123 =	100

Отсюда видно, что въ Богородскомъ уѣздѣ большинство рабочихъ пріобрѣтало знаніе грамоты внѣ школы (самоучкой), а также въ земскихъ школахъ, тогда какъ въ фабричныхъ школахъ обучалось всего лишь $8_{,6}$%. Впрочемъ, въ виду того, что многіе изъ рабочихъ не въ состояніи были опредѣлить въ точности, отъ земства ли, или отъ фабриканта была устроена та школа, въ которой они обучались, то, очевидно, по отношенію къ данному вопросу невозможно дѣлать общихъ заключеній, аналогичныхъ тѣмъ, къ которымъ можно было придти при изслѣдованіи грамотности на фабрикахъ и заводахъ Дмитровскаго уѣзда, гдѣ промышленныя заведенія не такъ скучены и многочисленны, какъ въ Богородскомъ уѣздѣ, въ которомъ иногда бываетъ очень трудно опредѣлить, содержится ли данная школа фабрикантомъ, земствомъ и т. д., какъ напр., земско-фабричная школа въ с. Анискинѣ близъ Городищенской мануфактуры. Притомъ, многія изъ мѣстныхъ школъ раньше содержались отъ земства, по впослѣдствіи переходили въ завѣдываніе фабрикантовъ. Можно лишь замѣтить одно -что, какъ и въ Дмитровскомъ уѣздѣ, вліяніе фабричныхъ школъ рѣзче обнаруживается среди женскаго населенія, въ силу общихъ причинъ (близость школы, возможность пользоваться ею до поступленія на фабрику и въ перерывѣ фабричной работы и т. п.). Относительно нѣкоторыхъ другихъ заводовъ по занимающему насъ вопросу, полагаю достаточнымъ сослаться лишь на то, что было сказано относительно грамот-

Табл. LI.

Сравнительная оцѣнка вліянія различныхъ источниковъ грамотности.

Возрастныя группы.	Сельскія (земскія) школы.						Фабричныя школы.						У лицъ духовнаго званія.						Самоучкой (внѣ школы).						И т о г о.					
	Муж. п.		Жен. п.		Обоего п.		Муж. п.		Жен. п.		Обоего п.		Муж. п.		Жен. п.		Обоего п.		Муж. п.		Жен. п.		Обоего. п.		Муж. п.		Жен. п.		Обоего п.	
	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.	Абсол.	Проц.
Моложе 10 лѣтъ	—	—	—	—	—	—	3	60,0	1	100	4	66,7	—	—	—	—	—	—	2	40,0		—	2	33,3	5	100	1	100	6	100
Отъ 10 до 12 „	47	53,3	11	55,0	58	53,7	25	28,3	9	45	34	31,5	2	2,3	—	—	2	1,8	14	15,9	—	—	14	13	88	100	20	100	108	100
„ 12 „ 14 „	142	51,3	28	47,4	170	50,6	74	26,7	23	39	97	28,9	12	4,3	2	3,4	14	4,1	49	17,7	6	10,2	55	16,4	277	100	59	100	336	100
„ 14 „ 18 „	508	53,8	87	50,9	595	53,4	146	15,5	49	28,7	195	17,5	53	5,6	5	2,9	58	5,2	237	25,1	30	17,5	267	23,9	944	100	171	100	1115	100
„ 18 „ 40 „	1063	29,3	66	35,9	1129	29,7	282	7,9	29	15,8	311	8,3	411	11,5	12	6,5	426	11,1	1532	43,0	77	41,8	1609	42,8	3584	100	184	100	3768	100
„ 40 „ 60 „	86	8,5	2	16,7	88	8,6	39	3,8	—	—	39	3,8	134	13,2	2	16,7	136	13,3	560	55,5	8	66,6	568	55,3	1011	100	12	100	1023	100
Свыше 60 лѣтъ.	2	2,1	—	—	2	2,1	—	—	—	—	—	—	12	14,3	—	—	12	14,3	56	66,7	—	—	56	66,7	84	100	—	100	84	100
Итого.	**1848**	**30,8**	**194**	**43,4**	**2042**	**31,7**	**569**	**9,5**	**111**	**24,8**	**680**	**10,5**	**627**	**10,5**	**21**	**4,7**	**648**	**10,1**	**2450**	**40,9**	**121**	**27,1**	**2571**	**39,9**	**5993**	**100**	**447**	**100**	**6440**	**100**

ности рабочихъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ *). По отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ (табл. LI стр. 194) преобладаніе того или другаго источника грамотности выражается далеко неравномѣрно. Такъ, напр., въ пожилыхъ возрастах (40—60 л. и выше), когда число школъ и вообще возможность обучаться грамотѣ были ничтожны и часто вовсе отсутствовали, на первомъ мѣстѣ находится обученіе самоучкой (внѣ школы), отъ родныхъ, товарищей и т. п., а также въ періодъ службы въ солдатахъ. То же самое, хотя и въ меньшей степени, замѣчается по отношенію къ возрасту 18—40 л., но при этомъ начинаетъ весьма замѣтно возрастать почти одинаковое вліяніе земскихъ и фабричныхъ школъ. Наоборотъ, среди подростковъ (14—18 л.) и въ болѣе юныхъ возрастахъ обнаруживается сильное преобладаніе обученія, какъ въ сельскихъ, такъ и въ фабричныхъ школахъ, взаимное разграниченіе которыхъ, къ сожалѣнію, оказывается невозможнымъ для Богородскаго уѣзда. Замѣчательно, что вліяніе земскихъ и фабричныхъ школъ по отдѣльнымъ возрастнымъ группамъ чрезвычайно рѣзко усиливается въ восходящемъ порядкѣ, тогда какъ вліяніе другихъ источниковъ грамотности (у лицъ духовнаго званія, самоучкой и въ солдатахъ) постепенно и весьма рѣзко убываетъ.

Этими замѣчаніями мы и ограничимся при группировкѣ свѣдѣній о распространеніи грамотности среди фабричнаго населенія въ Богородскомъ уѣздѣ, полагая, что вышеприведеннаго вполнѣ достаточно, чтобы побудить другихъ изслѣдователей заняться болѣе спеціально и подробно собираніемъ и разработкой этого рода свѣдѣній въ различныхъ промышленныхъ районахъ. Во всякомъ случаѣ, мы въ правѣ повторить то, что было говорено въ свое время относительно Дмитровскаго уѣзда, а именно: среди мѣстнаго населенія и среди рабочихъ обнаруживается все болѣе и болѣе *сознательное* стремленіе къ элементарному обученію тѣмъ или инымъ путемъ, а потому необходимо повсемѣстное устройство школъ на фабрикахъ и въ ближайшей мѣстности. Съ другой стороны, все болѣе и болѣе выясняется коренная необходимость введенія законодательнымъ путемъ обязательнаго школьнаго обученія, безъ котораго, какъ доказала практика западноевропейскихъ государствъ, никакія усилія агентовъ фабричной инспекціи не будутъ въ состояніи придать надлежащую *устойчивость* всѣмъ постановленіямъ о работѣ малолѣтнихъ, а равно достигнуть тѣхъ плодотворныхъ результатовъ для успѣховъ промышленности,

*) Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда. Москва 1883 г. стр. 29.

которые такъ рѣзко обнаруживаются при правильной регламентаціи дѣтскаго фабричнаго труда.

8. Свѣдѣнія о фабричныхъ заведеніяхъ, работающихъ только днемъ и работающихъ цѣлыя сутки; продолжительность рабочаго дня.

Изъ общаго числа осмотрѣнныхъ заведеній работа продолжается непрерывно цѣлыя сутки, или частью днемъ, частью ночью (по различнымъ отдѣленіямъ), въ общей сложности, всего лишь на 24 фабрикахъ, что составляетъ около 11% общаго числа осмотрѣнныхъ заведеній, тогда какъ во всѣхъ остальныхъ случаяхъ работа въ ночное время вовсе не производится. Упомянутыя 24 заведенія, по отдѣльнымъ видамъ производства, распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Число завед.
1. Суконныя	9
2. Пунцевокрасильныя	6
3. Бумагопрядильныя	2
4. Самоткацкія	2
5. Писчебумажныя	2
6. Химическія	2
7. Красильныя	1
Итого	24

Правильная ночная работа, съ той или другой системой рабочихъ смѣнъ (шести и восьми-часовыя) производится на всѣхъ суконныхъ, бумагопрядильныхъ и самоткацкихъ фабрикахъ, остальныя же работаютъ въ однихъ отдѣленіяхъ цѣлыя сутки, въ другихъ только днемъ. Что касается продолжительности рабочаго дня, то, въ этомъ отношеніи, фабрики и заводы Богородскаго уѣзда работаютъ, за исключеніемъ перерывовъ, въ предѣлахъ отъ 11 до 15 часовъ, а на нѣкоторыхъ даже отъ 16 до 18 час. въ сутки.

Таблица LII.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Продолжительность рабочаго дня. Наибольш.	Наименьш.
1. Платочнонабивныя	12—14	8—11
2. Челночныя	12	12
3. Писчебумажныя	12	10
4. Пивоваренный	12	12
5. Типографія	12	12
6. Бумагопрядильныя	13	12
7. Пунцевокрасильныя	13—15	12—13
8. Суконныя	14	12—13
9. Самоткацкія	14	12

10. Кожевенныя	14	14
11. Красильныя и отбѣльныя	15	12—14
12. Парчевыя	15	14
13. Химическія	15	15
14. Шелковыя.	16—17	14—15
15. Бумаго и шерстоткацкія	15—17	13—14
16. Бархатныя.	15	15
17. Шелкокрутильныя	15	15
18. Фарфоровыя.	16	15
19. Сарсапарельныя	16	16
20. Пуговичныя и мѣдныя	15—18	14

Относительно условій распредѣленія рабочаго времени по различнымъ производствамъ, помимо тѣхъ свѣдѣній, которыя будутъ изложены при частномъ описаніи фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда, достаточно будетъ ограничиться лишь ссылкой на то, что было раньше указано при санитарно-промышленномъ изслѣдованіи другихъ уѣздовъ *).

9. Статистическія данныя о величинѣ заработной платы.

При частномъ описаніи фабрикъ и заводовъ будутъ изложены болѣе подробныя свѣдѣнія о заработной платѣ, получаемой при различныхъ занятіяхъ и при различныхъ условіяхъ, тогда какъ въ данномъ случаѣ мы сопоставимъ лишь свѣдѣнія, касающіяся наибольшей и наименьшей заработной платы по главнымъ отраслямъ фабрично-заводскаго производства, причемъ не приняты во вниманіе всѣ исключительно высокія и низкія цифры, выражающія заработокъ менѣе значительныхъ группъ рабочихъ. Этимъ послѣднимъ обстоятельство вполнѣ объясняется, ceteris paribus, та разница въ цифровыхъ данныхъ, которая получается при сопоставленіи аналогичныхъ свѣдѣній, указанныхъ въ отчетѣ проф. Янжула относительно нѣкоторыхъ фабрикъ Богородскаго уѣзда *).

Въ нижеслѣдующей таблицѣ (табл. LIII) сгруппированы среднія цифры мѣсячнаго заработка мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ по отдѣльнымъ производствамъ, какъ на своихъ, такъ и на хозяйскихъ харчахъ.

*) Срав., напр., Эрисманъ. Санит. изслѣд. фабрич. заведеній Московскаго уѣзда. Ч. 1-я, стр. 224—225.

**) Фабричный бытъ Московской губ. Отчетъ за 1882 1883 г. фабричнаго инспектора надъ занятіями малолѣтнихъ рабочихъ Московскаго округа И. И. Янжула. Спб., 1884 г.

Таблица LIII.

Данныя о мѣсячномъ заработкѣ мужчинъ, женщинъ и малолѣтнихъ въ различныхъ производствахъ.

РОДЪ ПРОИЗВОДСТВА.	НА СВОИХЪ ХАРЧАХЪ.			НА ХОЗЯЙСКИХЪ ХАРЧАХЪ.		
	Мужч.	Женщ.	Малол.	Мужч.	Жен.	Малол.
1. Бумагопрядильныя и самоткацкія	10—16	6½—12	2½—7	—	—	—
2. Бумаготкацкія.	10—14	6½— 8	2½—5½	—	—	—
3. Шерстопрядильныя	12—23	8 —12	3½—6	—	—	—
4. Шерстоткацкія	9—13½	8 —10½	4½—7	—	—	—
5. Суконныя	10—17	5½— 7	4 —6	—	—	—
6. Шелковыя, бархатныя и парчевыя	10—15	7 —10	4 —7	—	—	—
7. Фабр. смѣшанн. тканей . .	10—15½	8 —10½	4 —7	—	—	—
8. Красильныя и отбѣльныя . .	10—13	7 —10	6½—8	—	—	—
9. Писчебумажныя	12—15	6½— 8½	3½—4	—	—	—
10. Фарфорофаянсовыя.	8—14	4½— 6	2 —7	—	—	—
11. Плисорѣзныя.	10—15½	7 —10	3½—7	—	—	—
12. Мѣдныя	7—11	—	1½—2	—	—	—
13. Рогожныя	10—11	7 — 8	3½—3¾	—	—	—
14. Пивоваренный и водочный . .	11—15½	—	8 —9	—	—	—
15. Сарсапарельныя.	6—10	—	1 —3	8 —10	—	1 —2
16. Химическіе.	9½—14	—	—	5½ -9	—	—
17. Кирпичногончарныя.	9—14	6 —10	6	—	—	—
18. Челночныя	13—22	—	4 —8	—	—	—
19. Кожевенные	—	—	—	8 —12	—	6
20. Канительныя	—	—	—	6 —15½	4—6	2 —5
21. Пуговичныя	—	—	—	5 — 7	—	3½—4
Среднее	10—15	7— 9½	3¾—6¼	6½--11	4—6	3—4¼

Относительно самаго способа собиранія свѣдѣній о заработной платѣ необходимо имѣть въ виду, что въ данномъ случаѣ обнаруживается обильный источникъ существенныхъ ошибокъ и недоразумѣній, не всегда легко устранимыхъ. Полагаться въ этомъ отношеніи на самихъ фабрикантовъ или ихъ конторщиковъ слишкомъ бываетъ иногда рискованно, во-первыхъ, потому, что для нихъ затруднительно давать точныя и категорическія указанія относительно такого *отвлеченнаго* вопроса, какъ размѣръ выработки *не одного какого-нибудь* рабочаго, но средняго хорошаго и средняго плохаго работника, во-вторыхъ, потому, что при этомъ обнаруживается стремленіе давать указанія наобумъ, частью изъ желанія отдѣлаться отъ докучныхъ вопросовъ, частью изъ желанія выставить данную фабрику въ лучшемъ свѣтѣ, увѣривъ изслѣдователя, что рабочіе на ней получаютъ болѣе высокую плату, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Кассовыя, такъ назыв. *ресконтныя* книги не всегда тщательно и систематично ведутся и нерѣдко являются недоступными для лицъ, не снабженныхъ достаточными

полномочіями. Обыкновенно, приходилось собирать свѣдѣнія о заработной платѣ рабочихъ троякимъ путемъ: 1) непосредственнымъ опросомъ самихъ рабочихъ, подмастерьевъ и мастеровъ при осмотрѣ отдѣльныхъ мастерскихъ; 2) выборкой изъ конторскихъ книгъ и 3) собираніемъ свѣдѣній отъ представителей фабричной администраціи, фабрикантовъ, управляющихъ, конторщиковъ и т. п. Неудовлетворительность и неудобство послѣднихъ двухъ источниковъ были уже указаны выше. Что же касается показаній самихъ рабочихъ, то они также не всегда бываютъ надежны въ силу слѣдующихъ соображеній: 1) *всѣхъ* рабочихъ, безъ исключенія, нѣтъ возможности спросить; 2) рабочіе почти всегда опасаются показывать истину, подъ вліяніемъ извѣстныхъ соображеній (надежда на сложеніе недоимокъ, опасеніе увеличенія податей и т. п.), отчасти изъ опасенія „не попасть въ тонъ“ указаніямъ фабриканта и прикащика, или же своихъ сотоварищей; 3) спрашивая отдѣльныхъ рабочихъ въ той или другой мастерской, легко получить случайные отвѣты на непонятый вполнѣ или неясный для даннаго рабочаго вопросъ. Вообще говоря, колебанія заработной платы зависятъ, какъ извѣстно, отъ множества общихъ и индивидуальныхъ условій, а по тому точныя цифры возможно получить вообще лишь записываніемъ данныхъ, извлеченныхъ изъ разсчетной книжки *каждаго* изъ рабочихъ данной профессіи, или же путемъ разработки свѣдѣній, заключающихся въ кассовыхъ книгахъ или рескontахъ *).

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что самую высокую плату (13—22 р.) рабочіе получаютъ лишь въ немногихъ производствахъ, требующихъ особой снаровки и спеціализаціи, тогда какъ средній заработокъ взрослаго мужчины на фабрикахъ и заводахъ Богородскаго уѣзда, судя по нашимъ свѣдѣніямъ, не превышаетъ 10—15 руб. въ мѣсяцъ. Заработокъ женщинъ иногда очень мало разнится отъ выработки мужчинъ (ручное и механическое ткачество и т. п.), но, въ среднемъ выводѣ, вообще бываетъ болѣе, чѣмъ вдвое ниже, а заработокъ малолѣтнихъ и подростковъ составляетъ всего лишь около половины или двухъ третей заработка женщинъ. Мѣсячная плата рабочихъ *на хозяйскихъ харчахъ* встрѣчается въ настоящее время лишь на весьма немногихъ промышленныхъ заведеніяхъ, почти исключительно на мелкихъ, какъ наприм., при рѣзкѣ сарсапарельнаго корня, на челночныхъ и мѣдномишурныхъ фабрикахъ. Вообще, можно замѣтить, что стоимость харчей, при этой системѣ найма рабочихъ, цѣнится въ $3^1/_2$—5 руб. для мужчинъ и $3^1/_2$—4 руб. для женщинъ.

*) Подробности по данному вопросу см. Эрисманъ l. c. стр. 226.

Таблица LIV.

Заработная плата рабочихъ по результатамъ санитарно-промышленнаго изслѣдованія Богородскаго уѣзда и свѣдѣніямъ фабричной инспекціи (въ рубляхъ).

Наименованіе фабрикъ.	Свѣдѣн. фабр. инспекц. Мужч.	Женщ.	Малол.	По нашимъ изслѣдованіямъ Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтн.
1. Бумагопрядильныя	16	$9\frac{1}{2}$	7	10 —22	$5\frac{1}{2}$—$12\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$—$8\frac{1}{2}$
2. Бумаготкацкія	$14\frac{1}{2}$	$10\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	10 —$13\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$— 9	$2\frac{1}{2}$—$5\frac{1}{2}$
3. Ситцевыя и пунцевокрас.	$15\frac{1}{2}$	7	5	$10\frac{1}{2}$—$18\frac{1}{2}$	8 —10	$5\frac{1}{2}$—8
4. Шерстопрядильныя . . .	13	8	$6\frac{1}{2}$	12 —23	8 —12	$3\frac{1}{2}$—6
5. Шерстоткацкія.	$19\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{4}$	9 —$13\frac{1}{2}$	8 —$10\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$—7
6. Суконныя.	$15\frac{1}{2}$	9	$6\frac{1}{4}$	10 —17	$5\frac{1}{2}$— 7	4 —6
7. Шелковыя, бархатныя . .	20	13	$3\frac{1}{2}$	10 —15	7 —10	4 —7
8. Смѣшан. ткан. и ковр. .	$12\frac{1}{2}$	8	4	10 —$15\frac{1}{2}$	8 —$10\frac{1}{2}$	4 —7
9. Красильн., отбѣльн. . .	$13\frac{3}{4}$	$6\frac{3}{4}$	$7\frac{1}{4}$	6—8 нахоз. хар. 10—13	— 7 —10	$2\frac{1}{2}$—4 на хоз. хар. $6\frac{1}{2}$—8
10. Писчебумажныя. . . .	$15\frac{1}{4}$	7	$3\frac{1}{2}$	12 —15	$6\frac{1}{2}$— $8\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$—4
11. Фарфорофаянсов.	$15\frac{3}{4}$	5	4	8 —14	$4\frac{1}{2}$— 6	2 —7
Среднее	$15\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	10 —$16\frac{1}{2}$	7 —10	4 —7
				$13\frac{1}{4}$	$8\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$

Въ заключеніе считаемъ нелишнимъ сопоставить наши данныя съ свѣдѣніями фабричной инспекціи, имѣющимися по нѣкоторымъ изъ фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда. Какъ видно изъ вышеприведенной таблицы, разница получается лишь при сравненіи данныхъ о заработкѣ взрослыхъ мужчинъ, что обусловливается, по всей вѣроятности, указанными выше соображеніями при пользованіи и обработкѣ собранныхъ данныхъ. Напротивъ, данныя о *среднемъ* заработкѣ женщинъ и малолѣтнихъ оказываются вполнѣ сходными какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ. Такое совпаденіе тѣмъ болѣе заслуживаетъ вниманія, что другія данныя, какъ напр. процентныя отношенія малолѣтнихъ, въ отдѣльныхъ случаяхъ у насъ получились значительно болѣе крупныя, нежели по свѣдѣніямъ фабричной инспекціи, что обусловливается, очевидно, различіемъ въ способѣ собиранія указанныхъ свѣдѣній.

---

15) **Пятый губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы засѣданій и труды съѣзда (съ діаграммами и чертежами). 1881 г. Цѣна 2 р.

16) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарной статистики.* **Томъ III. Выпускъ III.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Верейскаго и Рузскаго уѣздовъ (съ 12 планами). *А. В. Погожева.* 1882 г. Ц. 1 р. 50 к.

17) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Вып. IV.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть первая** (съ діаграммами и планами). *Ф. Ф. Эрисмана.* 1882 г. Ц. 2 р.

18) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Вып. V.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть вторая** (съ діаграммами и планами). *Ф. Ф. Эрисмана.* 1882 г. Ц. 2 р.

19) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Выпускъ VI.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Можайскаго, Волоколамскаго и Звенигородскаго уѣздовъ (съ 12 планами). *А. В. Погожева.* 1882 г. Ц. 1 р. 25 к.

20) **Шестой губернскій съѣздъ врачей Московскаго земства.** Протоколы 8-ми засѣданій и труды съѣзда (съ діаграммами и чертежами). 1882 г. Ц. 2 р.

21) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Выпускъ VII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Дмитровскаго уѣзда (съ 18 планами). *А. В. Погожева.* 1883 г. Ц. 1 р. 50 к.

22) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Выпускъ VIII.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Подольскаго уѣзда (съ 15 планами). *Е. М. Дементьева.* 1883 г. Ц. 2 р.

23) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Санитарный отдѣлъ.* **Томъ III. Выпускъ IX.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть третья** (съ 23 планами). *Ф. Ф. Эрисмана.* 1883 г. Ц. 2 р.

24) **Труды седьмаго губернскаго съѣзда врачей Московскаго земства.** Журналы засѣданій и рефераты (съ діаграммами и планами). 1883 г. Ц 2 р.

25) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Выпускъ X.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Московскаго уѣзда. **Часть четвертая** (съ 30 планами). *Ф. Ф. Эрисмана.* 1884 г. Ц. 2 р.

26) **Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Московской губерніи.** *Отдѣлъ санитарный.* **Томъ III. Выпускъ XI.** Санитарное изслѣдованіе фабричныхъ заведеній Богородскаго уѣзда (съ 18 планами). **Часть I** (съ приложеніемъ антропометрическихъ данныхъ для опредѣленія физическаго развитія фабричныхъ рабочихъ Богородскаго уѣзда) *А. В. Погожева.* 1885 г. Ц. 1 р. 50 к.

Съ требованіями обращаться въ книжные магазины: въ **Москвѣ**— Мамонтова, Васильева, „Новаго времени“ и друг.; въ **Петербургѣ**— Мамонтова, «Новаго Времени» и друг. **Тамъ же продаются изданія Московской губернской земской управы по отдѣлу хозяйственной статистики и проч.** Складъ изданій — при Московской губернской земской управѣ.

Цѣна 1 руб. 50 коп.

(Съ приложеніемъ антропометрическихъ данныхъ для опредѣленія физическаго развитія фабричныхъ рабочихъ Богородскаго уѣзда).


2007053100